

**جامعة المرقب**

**كلية الآداب و العلوم / زليتن**

**قسم الجغرافيا / الدراسات العليا**

**العلاقات المكانية لنظم الحيازات الزراعية بتمويل الزراعة  
في منطقة مصراته**

رسالة مقدمة من الطالب

**علي مصطفى سليم**

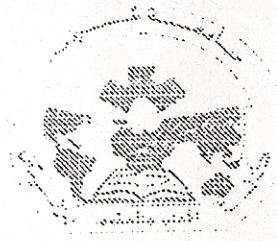
استكمالاً لمتطلبات الحصول على الإجازة العالية ( الماجستير ) في الجغرافيا

أشرف

**الأستاذ الدكتور : عبد القادر مصطفى الحيشي**

العام /2005





التاريخ: / /

الموافق: 19 / 15 / 2006 م

الرقم الإشاري: .....

قرار لجنة مناقشة البحث للإجازة العالية ( ) الدقيقة ( )

استنادا إلى قرار د. أمين اللجنة الشعبية لجامعة المرقب رقم (126) الصادر بتاريخ: 30 / 3 / 2005 ف قامت اللجنة المشكلة بمناقشة الرسالة المقدمة من الطالب / **علي مصطفى سليم**، للحصول على درجة الإجازة العالية "الماجستير" في قسم / **الجغرافيا** وعنوانها: **(العلاقات المكانية لنظم الحيازات الزراعية بتمويل الزراعة في منطقة مصراته)**.

وتتكون اللجنة من الأساتذة وهم:-

1	أ.د. عبد القادر مصطفى المحيشي	جامعة الفاتح	مشرفاً ومقرراً
2	أ.د. سالم علي الحجاجي	جامعة المرقب	عضواً
3	أ.د. الهادي سالم كشيدان	جامعة الفاتح	عضواً

وبعد مناقشة الرسالة علنا على تمام الساعة الثانية ظهرا من يوم: الإثنين الموافق: 09/05/2005 ف بمبنى الكلية وتقويم مستواها العلمي والمنهج الذي اتبعه الباحث والمصادر والمراجع التي استخدمها في دراسته قررت اللجنة ما يلي:

القرار

بعد إتمام الطالب / **علي مصطفى سليم**، لمتطلبات الدراسات العليا وامتحاناته وبمناقشة الرسالة وتقويمها تقرر:-

1- إجازتها بدون ملاحظات ☒

2- إجازتها بملاحظات ☐ ويمنح الطالب فرصة للأخذ بالملاحظات خلال \_\_\_\_\_ أشهر من تاريخ المناقشة

3- عدم إجازتها ☐ ويمنح الطالب فرصة أخرى للمناقشة خلال \_\_\_\_\_ أشهر

أسماء أعضاء اللجنة

التوقيع بتاريخ المناقشة

التوقيع /  
التوقيع /  
التوقيع /

التوقيع /  
التوقيع /  
التوقيع /

1- أ.د. عبد القادر مصطفى المحيشي

2- أ.د. سالم علي الحجاجي

3- أ.د. الهادي سالم كشيدان

أمين اللجنة الشعبية للكلية

أمين القسم

يعتمد //

أمين اللجنة الشعبية للجامعة  
د. علي عبد الحادي علي العرجاني

ع. د. د. د.

مدير الإدارة العامة للدراسات العليا

والتدريب بالجامعة

د. عبد الحادي صالح



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



﴿32﴾

﴿33﴾

﴿34﴾

﴿35﴾

صدق الله العظيم

سورة يس  
(الآيات 32 – 35)

# الهدايا

إلى من أعطتني الحنان بكل نفي إلى الابتسامة العذبة والإشراقة المضيئة

( أمي الغالية )

إلى من خاض الحياة بكل مشاقها إلى كنز الرحمة والعطف والعفة والمحبة

( أبي الغالي )

أطال الله عمرهما ومتعهما بدوام الصحة والعافية .

إلى من تعلمت منهم العطف والصدق والمحبة والإخلاص والأمانة والقناعة

( اخوتي الأعزاء ، وزوجة أخي ونظومة الغالية ومصطفى )

أسعدهم الله ويسر لهم طريق الخير والسعادة بعونه .

إلى جدي وجدتي رحمهما الله واسكنهما فسيح جنانه .

إلى كل من وهب نفسه للبحث العلمي ، وآمن بأهميته ، واعتبره وسيلة للتقدم .

لهدي هذا البحث محبة وعرفاناً واعتزافاً بالجميل



## شكر وتقدير

مع طي أوراق بحثي الأخيرة لا يسعني إلا أن أتوجه أولاً بالشكر والتقدير والامتنان والعرفان لله تعالى الذي وفقني في إتمام مشواري وإنجازي هذا البحث ، والي من أحاطوني برعايتهم و تحملوا معي الصعب وعملوا علي راحتني ( **أستاذي الحبيب** ) ، والي من علمني أبجديات العلم والمعرفة عبر مراحلها ، الذي علمني أن الإنسان بقدر جهده يحقق ما يصبو و ترنو إليه نفسه ( **معلمي الإفاضل** ) . وكل الشكر والتقدير والاحترام والوفاء إلى أستاذي الفاضل الدكتور ( **محمّد القادر مصطفى الحبيشي** ) ، الذي رافقني طوال إنجازي لهذا البحث، وقام علي توجيهي وترشيدي ، وأولاني كل العون والإرشاد ، فله الفضل في كل ما وصلت إليه، فجزاه الله عني كل الخير. كما أتقدم بالشكر إلى أمين اللجنة الشعبية للكلية ، والي كل الأساتذة بقسم الجغرافيا ، والي من قام بمناقشة هذه الرسالة التي كانت ملاحظاتهم وإرشاداتهم إنارة مكملة لهذا البحث ، كما أتقدم بالشكر والتقدير للعاملين بمركز البحوث الزراعية وبالأخص العاملين بالمكتبة ، والي أمناء قطاع الزراعة ، وأمين المصرف الزراعي مصراته وطرابلس وبالأخص الأستاذ المهندس ( **فرج الرويعم** ) مدير مكتب متابعة المشروعات بأمانة الزراعة مصراته ، والأستاذ ( **محمّد الجريبي** ) مدير قسم التخطيط والمتابعة بالإدارة العامة للمصرف الزراعي طرابلس ، والي مصلحة الإحصاء والتعداد ، ومحطة الأرصاد الجوي مصراته ، وأمانة النقل والمواصلات ، وكل مدراء الجمعيات الزراعية مصراته وبالأخص الأستاذ ( **إبراهيم صيغون** ) مدير مكتب المحاسبة بالجمعية الزراعية الدافنية ، والي لجنة التنمية الزراعية مصراته . والي مدير إدارة مدرسة 3 مارس الأستاذ ( **محمّد الثاني** ) وأمين التعليم بمؤتمر الدافنيه الأستاذ ( **محمّد علي الوبارك** ) وأمين التعليم شعبية مصراته ، وكل المدرسين والمدرسات بمدرسة 3 مارس . وإلى من قام بمراجعتها لغوياً الأستاذ ( **إبراهيم الشويل** ) ، والي من قام بطباعة الرسالة الأستاذ ( **إبراهيم رمضان** ) ، والي الأستاذ ( **علي الجويلي** ) والي جميع الأقارب والأصدقاء الذين وقفوا بجانبني وبالأخص المهندس ( **صالح محمد التركي** ) ، والأستاذ ( **جمال إبراهيم بن رمضان** ) ، والأستاذ ( **خالد جلال** ) ، والي العاملين بمكتبة المعهد الزراعي مصراته ، وكل الشكر والتقدير إلى من شجعني على الدراسة ، والي كل من مد إلى يد العون والمساعدة لإخراج هذا البحث . أخيراً فأن الكمال لله وحده ، وأن ما بذلته من جهد في إعداد وكتابة هذه الرسالة بعون الله وتوفيقه ، ومساعدة من وقفوا بجانبني أولاً ، وأشرف وتوجهات أستاذي ثانياً ، إلا محاولة لتوفير مرجع علمي قد يستفاد منه في أي يوم .....

والله الموفق

## فهرس المحتويات

1	:
2	
3	
4	
4	
5	
5	
9	
10	
11	
14	
21	:
22	
27	-1
34	-2
39	

40	:
40	-
41	-
45	-
61	-
67	-
75	:
75	( )
80	-
84	-
89	-
90	-
92	:
93	:
94	:
95	:
96	-
97	-
100	-
102	-
103	
113	-
116	-



116	: -2
116	-
117	-
125	-
134	-
141	-
143	-
143	-
144	-
145	-
147	:
148	
150	
152	
154	
154	( - - ) -
159	-
163	-
166	-
167	-
168	
170	

172	
180	
183	
184	
196	

## فهرس الجداول

		.
24		1
25		2
27		3
28		4
31		5
33		6
33		7
35	2000-1980	8
37	2000-1980	9
48		10

		.
	2000-1980	
49	1990-1975	11
50		12
50		13
53		14
57	2003-1999	15
59	2000-1970	16
66		17
71		18
75		19
77		20
78		21
82	2004	22
88		23
99		24
107		25
107	-90 2001	26
109		27



		.
	1976-1972	
111		28
115		29
118	1975	30
120		31
122		32
123	-1996 2000	33
126	1995	34
128	1995-1974	35
130	1996-1974	36
132		37
134		38
135		39
137		40
139		41
143	-1999 2003	42
149	1985-1981	43

		.
149	2002-1999	44
157	) (	45
158		46
159		47
161		48
162		49
163	2000	50
166	2000	51
167		52

## فهرس الأشكال

		.
6		1
7		2

		.
8		3
23		4
28		5
30	( )	6
32		7
33	( )	8
35	2000-1980	9
38	2000-1980	10
38	2000-1980	11
42		12
43		13
44		14
46		15
48	-1980 2000	16
50	-1975 1990	17
55		18
58	2000-1970	19
59	2000-1970	20
62		21



		.
64		22
69		23
71		24
73		25
73		26
74	( )	27
87		28
90		29
99		30
99		31
103	2000-1975	32
104	2002-1961	33
105		34
108	2000	35
110	-1961 2002	36
111	1980-1961	37
113	-1961 2003	38
114	-1961 2002	39

		.
115	2000-1973	40
119	1975	41
122	1990-1987	42
123		43
125		44
124	1995	45
128	1995	46
129	1995-1974	47
131	2000- 1996	48
133	2000-1974	49
135	1979	50
136		51
138	1995	52
140	1979-1974	53

		.
140	1979	54
142		55
150	2002-1999	56
155		57
156		58
160		59
164	- -	60
165	- -	61
168		62
169		63



# الفصل الأول

## الإطار النظري

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
-

# الإطار النظري

: Introduction

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

:

:

31.'38    32.'27

15.'22    14.'38

210 1 (1) .  
 (2) . 820

<sup>2</sup> (4500)  
 ( ) (3) .  
 2 ( )  
 ) : ( )

. 3 (

81  
 . ( ) ( )  
 70  
 (4) . ( )

: :

-:

. -1

. -2

. : -3

-4

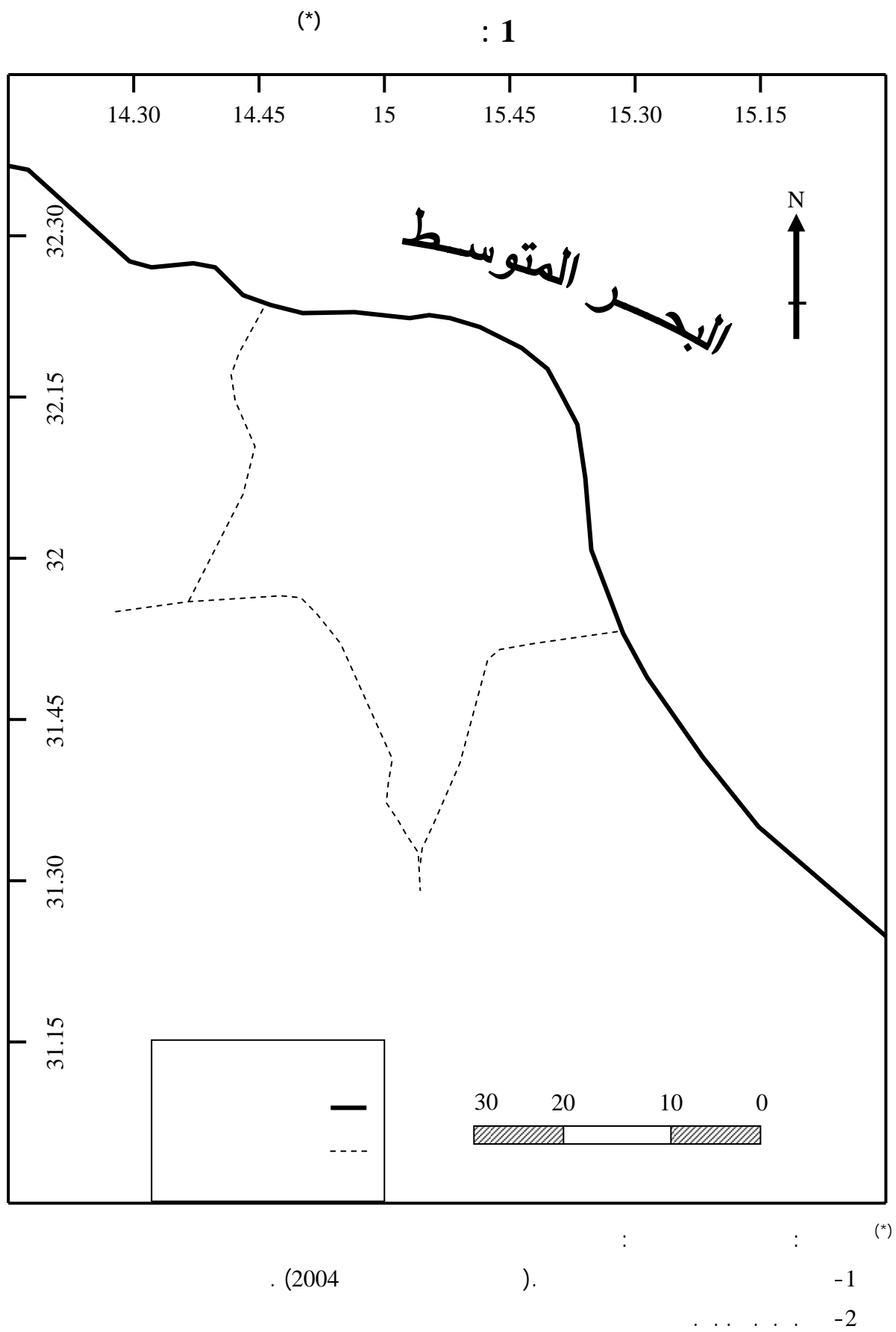
.

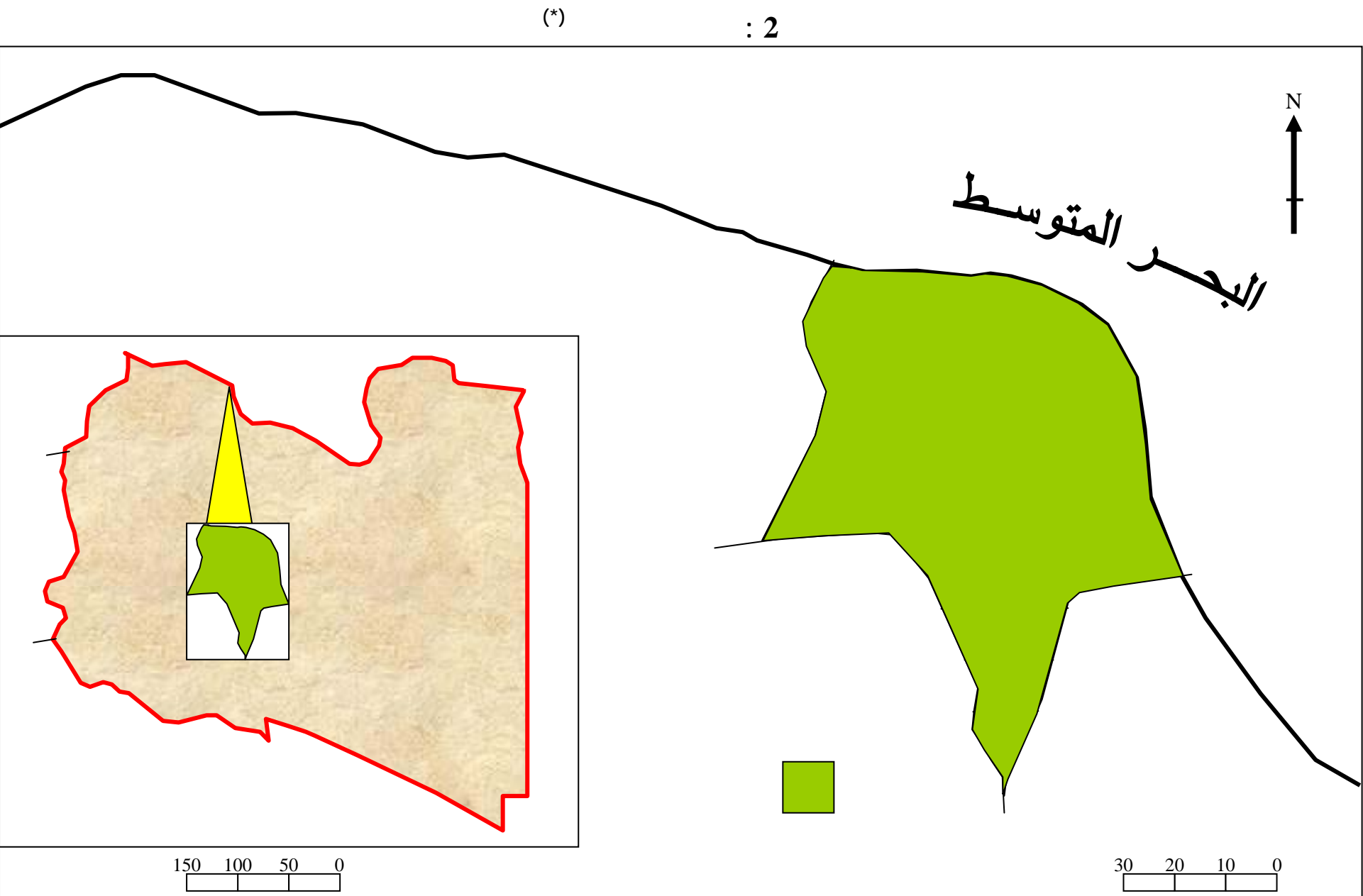
: :

. 33 1978 (1)  
 . 60 ( )  
 . 11 1998  
 . 33

---

... .. (1)  
 ... .. (2)  
 ... .. (3)  
 ... .. (4)





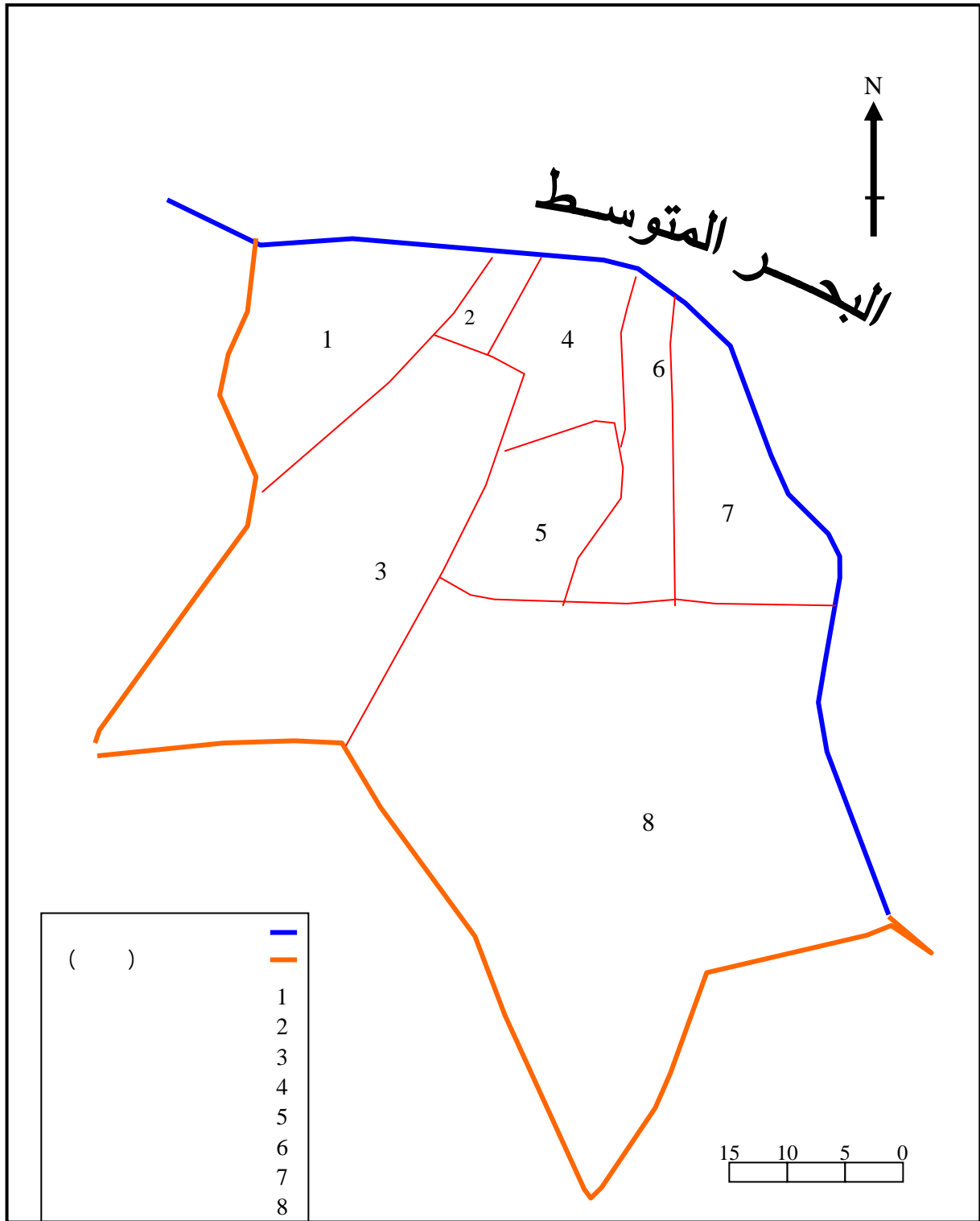
7

(\*) : 2

(\*) :  
 -1  
 -2  
 -3  
 . 310 . (2004 . 1989 7 . 33 )

(\*)

: 3



). 500000 : 1

(\*) :

. ( 2004



<p> : </p>	<p> : </p>	<p> : </p>	<p> _____ </p>
<p> : </p>	<p> . </p>	<p> . </p>	<p> . </p>
<p> -: </p>	<p> . </p>	<p> . </p>	<p> • </p>
<p> . 1987 </p>	<p> . </p>	<p> . </p>	<p> • </p>
<p> . 2003 </p>	<p> (44) </p>	<p> . </p>	<p> • </p>
<p> . </p>	<p> . </p>	<p> . </p>	<p> • </p>
<p> -: </p>	<p> : </p>	<p> - 3 </p>	<p> • </p>
<p> . </p>	<p> . </p>	<p> . </p>	<p> • </p>
<p> . </p>	<p> . </p>	<p> . </p>	<p> • </p>
<p> . ( Polservice Geokart Poland ) 2000 </p>	<p> . </p>	<p> . </p>	<p> • </p>
<p> . 1980 </p>	<p> . </p>	<p> . </p>	<p> • </p>
<p> . (       ) </p>	<p> . </p>	<p> . </p>	<p> • </p>

. ( Geographical. Location )

•

-: : \_\_\_\_\_

.

(6 ).

- 1

- 2

.

.

: -3

.

.

: :

:

.

:



-3

.

-4

-5

:

:

-1

" "

"

"

:

:

:

) -1

" -

"

(

1998 – 1997

.

-

) -2

(

2000

.

( ) -3  
. 2004

·  
:  
:  
:  
- " -1  
(1)"

(2) · -2

·  
:  
(3) ·  
(4) ·

·  
(1) \_\_\_\_\_ (1)  
. 1988 (2)  
. 1987 (3)  
. 1978 (1) (4)  
. 1995

•

•

•

• •

• •

$$-:$$

**-1**

•

**-2**

-3

-4

(1)

(2)

(3)

(4)

: Production -5

: Productivity -6

(2) :  
: Agricultural Worker -7

: Agricultural Piece of Land -8

" " ... " " ..  
: Agricultural Owner -9

: Crops -10

---

. 63 1980 (1) " " (2)

. 157 66 1996

**: Agricultural Processes -11**

**: Arable Land -12**

**: Irrigated Land -**

**: Fallow Land -**

**: Land Use -13**

(1) .



: Green Houses -14

...

(1) .

: Climate -15

( ) :

(2) .

: Soil -16

.

: Water Balance -17

(3) .

: Banks " " -18

(4) .

: Agricultural Societies -19

(1) .

. 8 1988

(1)

(1)

. 19 1983

(2)

(2)

. 472 1988

(1)

(3)

. 69 1957

(1)

(4)

**: Development -20**

Economic Development

<sup>(2)</sup>.Agricultural Development

<sup>(3)</sup>.

**: Plant Production -21**

<sup>(4)</sup>.

**: Transportation -22**

<sup>(5)</sup>.

**: Agricultural Credit -23**

**: Agricultural Finance -24**

. ...

---

. 1	1971	46	(1)
. 63 1978			(2)
(1)			(3)
. 148 1980 (1)	. 60	2000	(4)
. 22 1986			(5)

<p> : Short Term Loans </p> <p> 14 </p> <p> (1) </p>	<p> -25 </p>
<p> : Medium-Term Loans </p> <p> 14 </p> <p> (2) </p>	<p> -26 </p>
<p> : Long-Term Loans </p> <p> (2) </p>	<p> -27 </p>
<p> : Plant Production Loans </p> <p> ... </p>	<p> -28 </p>
<p> : Animal Production Loans </p> <p> (3) </p>	<p> -29 </p>
<p> : Loan Repayment </p> <p> (4) </p>	<p> -30 </p>

---

<p> . 3 </p> <p> 1995 </p> <p> 1 </p>	<p> (1) </p> <p> (2) </p> <p> . 226 </p> <p> . 263 </p> <p> . 12 </p> <p> 2001 – 2000 </p> <p> 44 </p>	<p> 1990 </p> <p> (3) </p> <p> (4) </p>
---------------------------------------	--	---

: Agricultural Banks -31

(1)

: Locational Relationships -32

(2)

: -33

18

"

"

: -34

/

1850

# الفصل الثاني

الزراعة في منطقة مصراته

1.

2.

-1

-

-

-

-

-

-2

:

:

"

"

-

-

-

-

-

## الزراعة في منطقة مصراته

## لمحة تاريخية :-

(1)

11

11

1912

1943

1922

1915

120      40

(2)

360

(3)

. 56

11

11

(1)

(2)

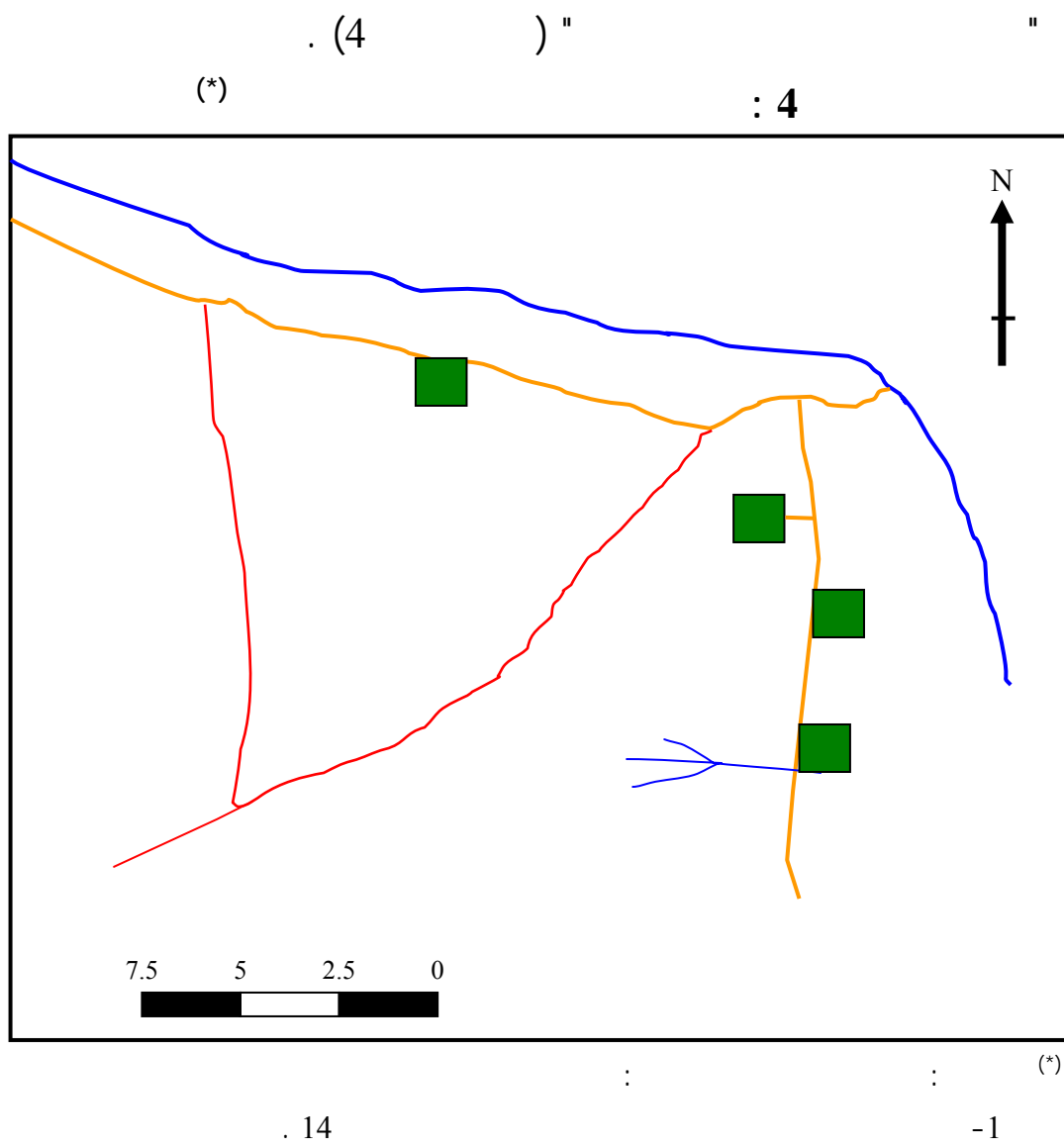
. 38

2004

(3)

. 81 – 80

(53.500)



1937 . 32

“ ”

350 1938 .

314 68

(1) .

14340 31297

. 1

15

14

(2) .

30

418

.

.

(\*)

: 1

20	100	1220	2288	( )
50	370	3700	9140	( )
10	314	9420	19869	( )
80	784	14340	31297	

.15

:

(\*)

. 193 – 90

:

(1)

. 25

(2)



(1).

.

.

2 (2).

.

1

"

"

31297

%7

%29 %64

.

14340

.

%25 %66

.

%9

370

784

100

314

%13 %40 %47

.

%.12

%25 %63 50

: 2

(\*)

							)						
							(						
129	12	35	296	1.188	1.460	3.120	0.5	5.4	19.7	74.4	4.191	12.668	

:

:

(\*)

.225 222

. 153

(1)

. 154

(2)

2

4191 12668

%5.4 %19.7 %74.4

3.120 %0.5

1.460

1.188

12 35 296

129

.

3 . %50

"

40.1 66.1 "

3630 %34 13.4

%58 23.1 %9

728 784 .

95 333

. 728 300

:

147 %100 -1

41 12 94

.

342 %75 50 -2

11 142 189

.



95700

%44    %2    %35    %19

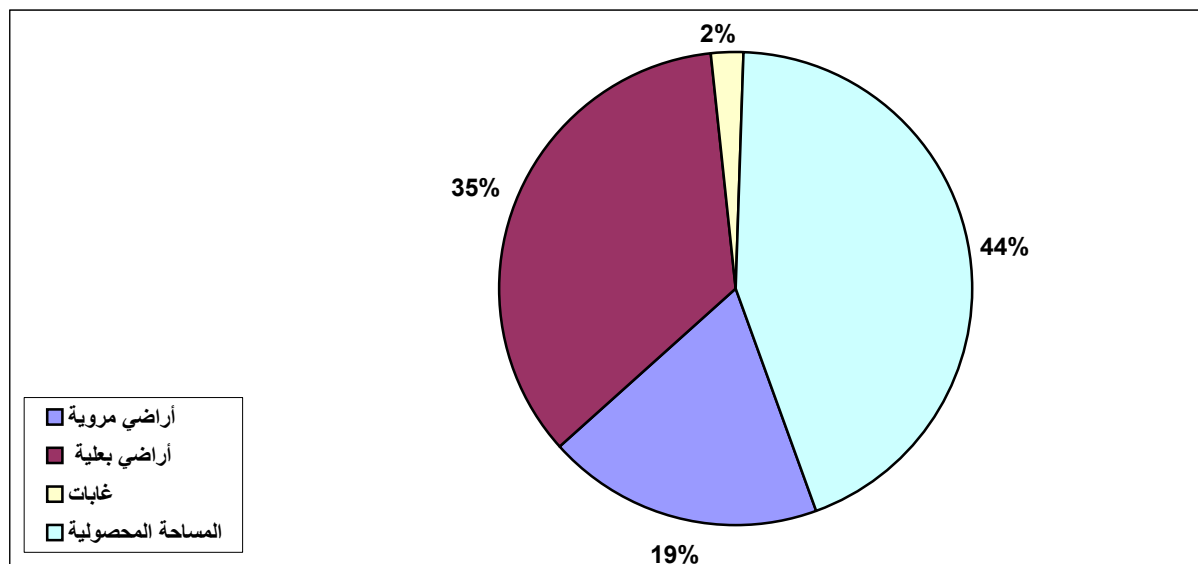
.    216838

(\*)    : 4

41739		
75199	//    //	
4200	//    //	
95700	//    //	
<b>216838</b>		

(\*)    : . . . . .

(\*)    : 5



(\*)    : .1    2000

”    ”

6

5

42155

19282 642

% 21 %49 " " . %46

. % 30 " "

%20 8575

%26 %66

. %6 . %2

. %21 8808

. %5 %62

%2 %23

. %12.5

%3 1300

. %6 2500

700

%2 %2

" . 900

32500 6 280000 "

%12

. %2 5500

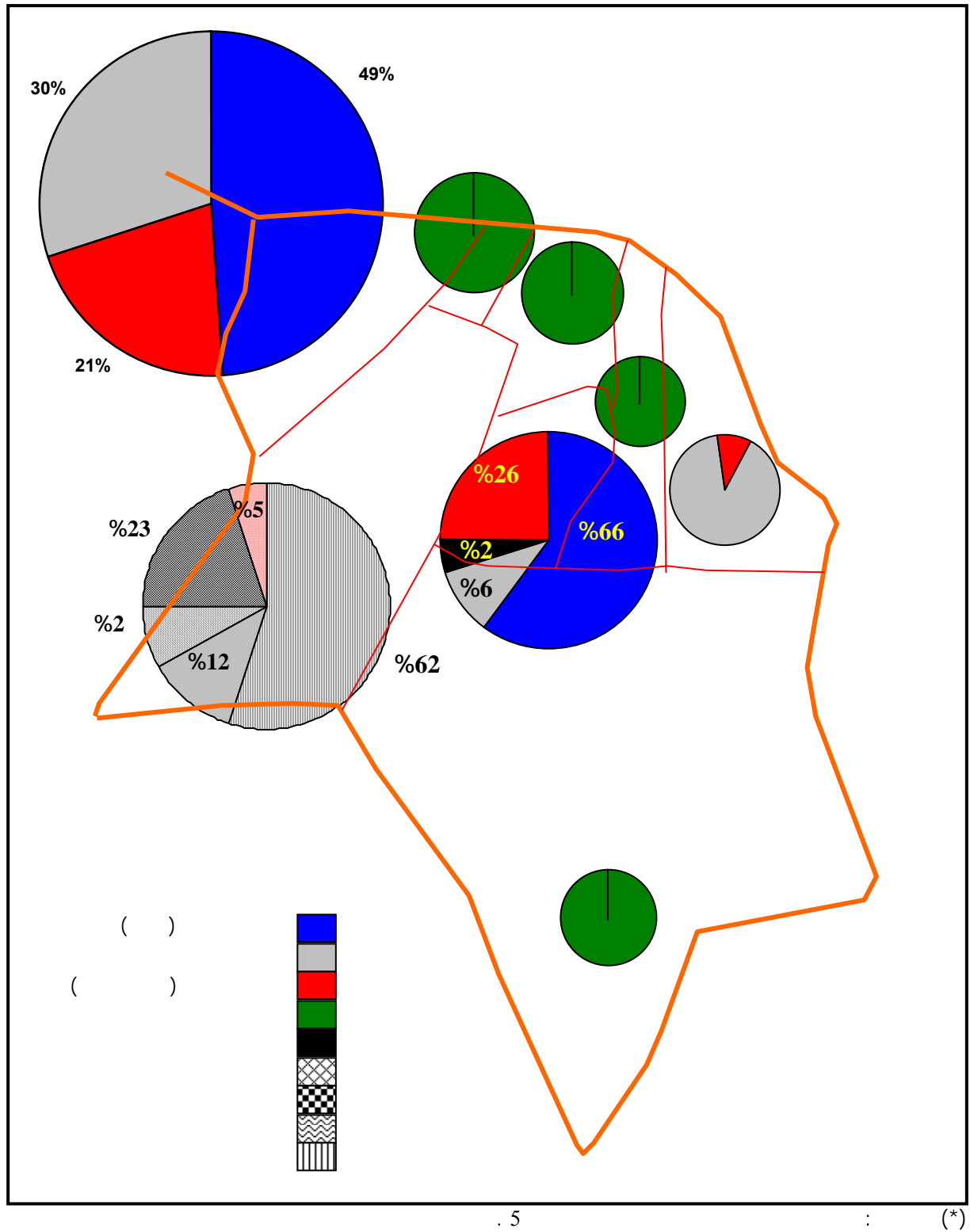
242000

7 . %86

8 7

(\*) ( )

: 6



(\*)

: 5

/	9540			
	4020	//		
	22	//		19372
	5790	//		
/	4440			
	1260	//		
/	2220	//		
	120	//		8575
	35	//		
	500	//		
	5302			
	184	//		
	45	//		
	2045	//		
	200	//		
	1032	//		
	1300		--	
	300			
	2200	//		
	700			
	900	//		
	42155	//		

(\*)

. . . . . :

. 1 2000

322155

"

"

%10.12

%89.88

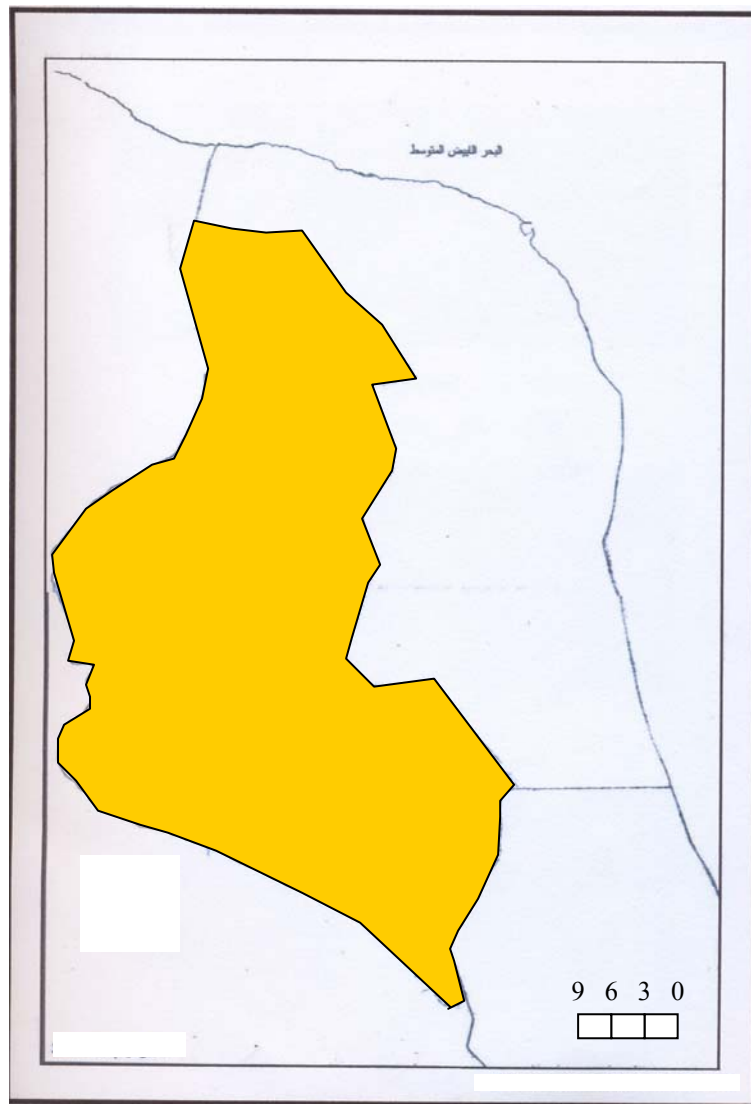
%76.8

%13.1

%10.1

(\*)

: 7



(\*)

... : .

1980

.( 2003

) . 300000 : 1



(\*)

: 6

	32500		(1/1)
	5500		
	242000		
----	280000		

2 . 2000

: . . . . .

(\*)

(\*)

: 7

	42155			
	247500			
-----	289655			
	32500			
-----	322155			

. 2 . 2000

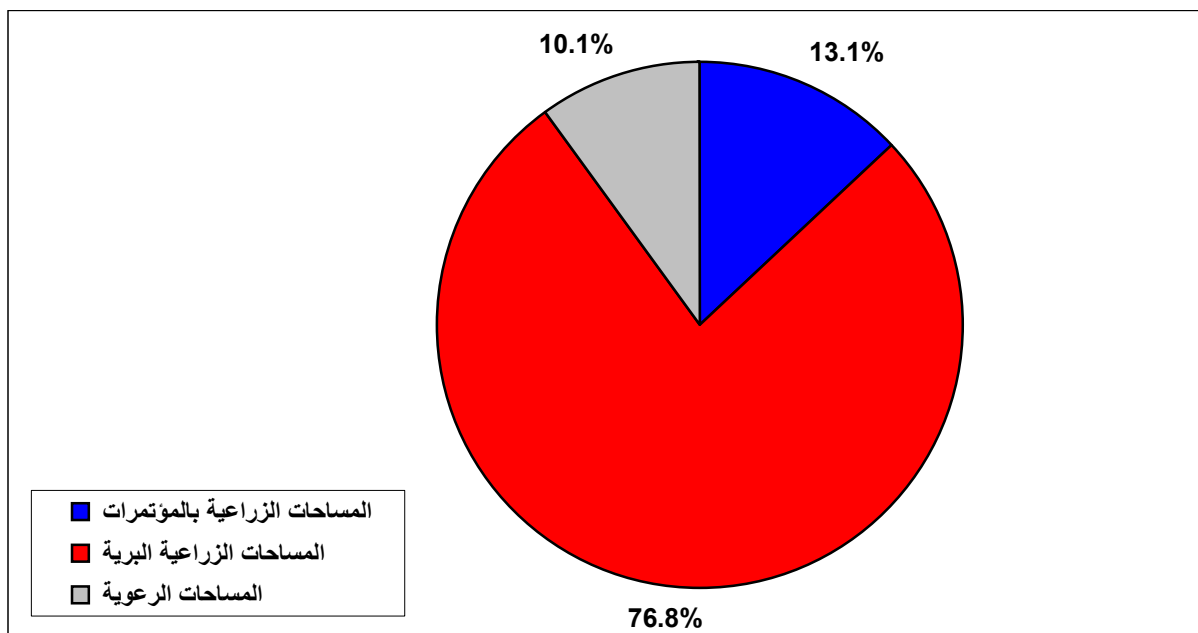
: . . . . .

(\*)

(\*)"

"

: 8



. 7

:

(\*)

:

.

."

"

9

8

2000 – 1980

9.075

–

183.53

1983

24

1995

155.01

.

.

1981

9720

1390

1998

.

.

.

"

"

"

"

1989

5408

.

8

10

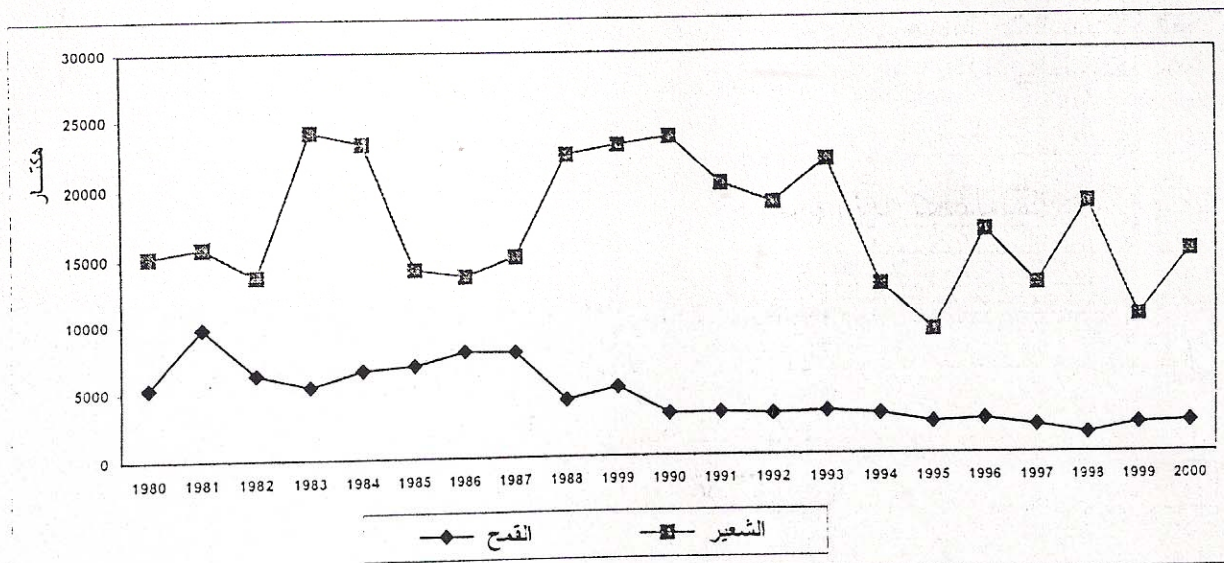
123.46

الجدول 7 : المساحات المزروعة والإنتاج السنوي والإنتاجية للقمح والشعير ومحاصيل الحبوب الأخرى خلال الفترة من 1980 - 2000 في منطقة مصراته (\*)

السنة	القمح			الشعير			حبوب أخرى		
	المساحة (هـ)	الإنتاج (ق)	الإنتاجية (ق/هـ)	المساحة (هـ)	الإنتاج (ق)	الإنتاجية (ق/هـ)	المساحة (هـ)	الإنتاج (ق)	الإنتاجية (ق/هـ)
1980	5271	3580	0.679	15167	10768	0.709	2100	1532	0.729
1981	9720	5548	0.570	15750	12460	0.791	2570	1745	0.678
1982	6210	2849	0.458	13600	12918	0.949	2997	2714	0.905
1983	5310	3929	0.739	24000	16769	0.698	4470	3169	0.708
1984	6430	6000	0.933	23150	16019	0.691	3600	3115	0.865
1985	6750	5610	0.831	13990	10135	0.780	3516	3009	0.855
1986	7770	6790	0.873	13490	11885	0.881	3624	3057	0.843
1987	7700	6740	0.875	14900	11600	0.778	3650	3018	0.826
1988	4124	2441	0.591	22280	18841	0.845	3670	2807	0.764
1989	5000	1400	0.880	22990	21810	0.790	3710	3008	0.810
1990	3060	2215	0.723	23567	18627	0.153	1845	4190	2.271
1991	3100	2790	0.910	20100	16812	0.836	3700	3010	0.813
1992	2950	1990	0.674	18700	13335	0.713	4210	3012	0.715
1993	3110	2790	0.897	21750	18100	0.832	1200	1012	0.843
1994	2890	2150	0.743	12600	10730	0.851	1312	1001	0.762
1995	2256	2140	0.948	9075	8315	0.916	2582	1056	0.408
1996	2450	2100	0.857	16520	13130	0.794	4320	3110	0.719
1997	1990	1820	0.933	12600	10710	0.850	3610	2121	0.587
1998	1390	1060	0.762	18520	15600	0.842	4180	3160	0.780
1999	2100	1220	0.533	10150	9211	0.907	2850	2100	0.736
2000	2200	1670	0.759	15000	13121	0.874	2800	2050	0.732

(\*) المصدر : اللجنة الشعبية للزراعة مصراته ، إحصائيات زراعية لسنوات متعددة ، قسم المتابعة ، 1980 - 2000 .

الشكل 9 : المساحة المزروعة بمحصولي القمح والشعير في منطقة مصراته خلال الفترة من 1980 - 2000 (\*)



(\*) المصدر : الباحث اعتماداً على البيانات الإحصائية بالجدول 7 .

45.49

20.63

129.06

1986

22810

1989

1989

6790

"

"

.

.

/

0.948

1995

. 1998

0.992

1.7

.

11

9

1998-1992

1980

. 1989

24210

. 10180

150007

.



الجدول 9 : الإنتاج السنوي لمحاصيل البقوليات والخضروات والفواكه

والتمور والزيتون 1980 - 2000 (\*)

(الإنتاج بالطن)

السنة	البقوليات	الخضراوات	الفواكه والتمور	الزيتون
1980	10180	55697	7325	15952
1981	12397	154737	11111	17484
1982	22580	103954	11660	17750
1983	22196	96117	12824	17994
1984	19292	103060	18433	16600
1985	16846	253027	19914	16860
1986	18223	191272	21036	17491
1987	15020	241736	21450	19700
1988	12311	232000	21560	16011
1989	24210	24245	22661	18716
1990	14520	44863	15974	10127
1991	15230	43710	22600	10100
1992	11611	43700	22000	9090
1993	11422	40100	26200	9150
1994	14200	43120	23101	6720
1995	13600	39200	20120	7250
1996	12900	30990	17163	6150
1997	13093	33200	15000	5210
1998	13409	34600	13160	6290
1999	-	-	-	6610
2000	-	-	-	6320

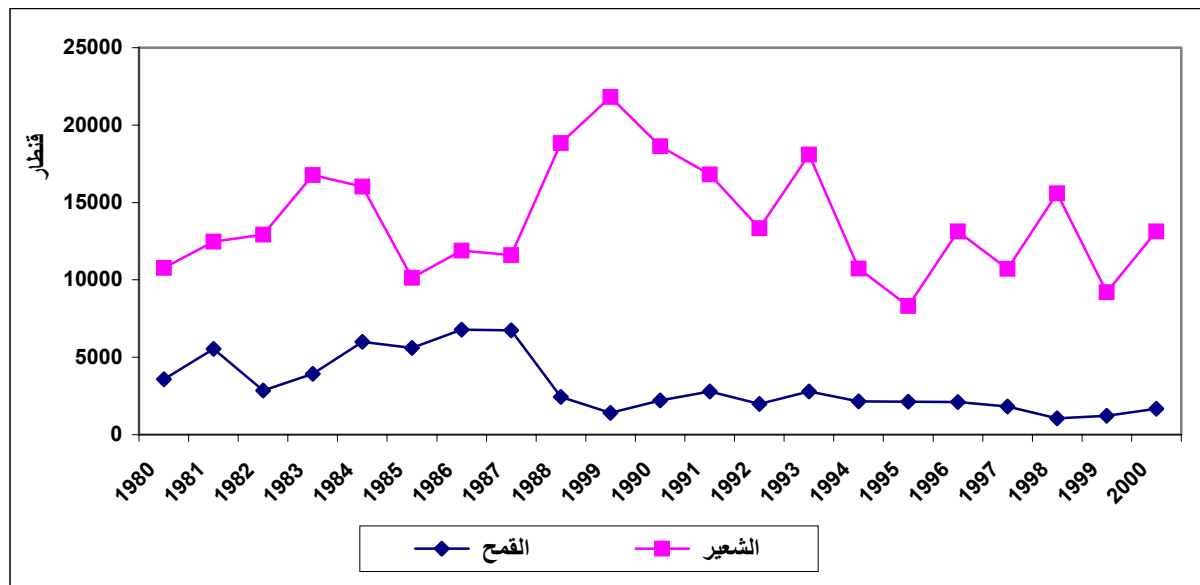
(\*) المصدر : ج.ع.ل.ش.أع ، اللجنة الشعبية للزراعة ، مصراته ، مصدر سابق ، جداول 4-1 و 5-1 ، 2000 .

صفحات 4 - 6 .

(-) لم يتم تسجيلها في السجلات الرسمية بأمانة الزراعة .

(\*) 2000-1980

: 10

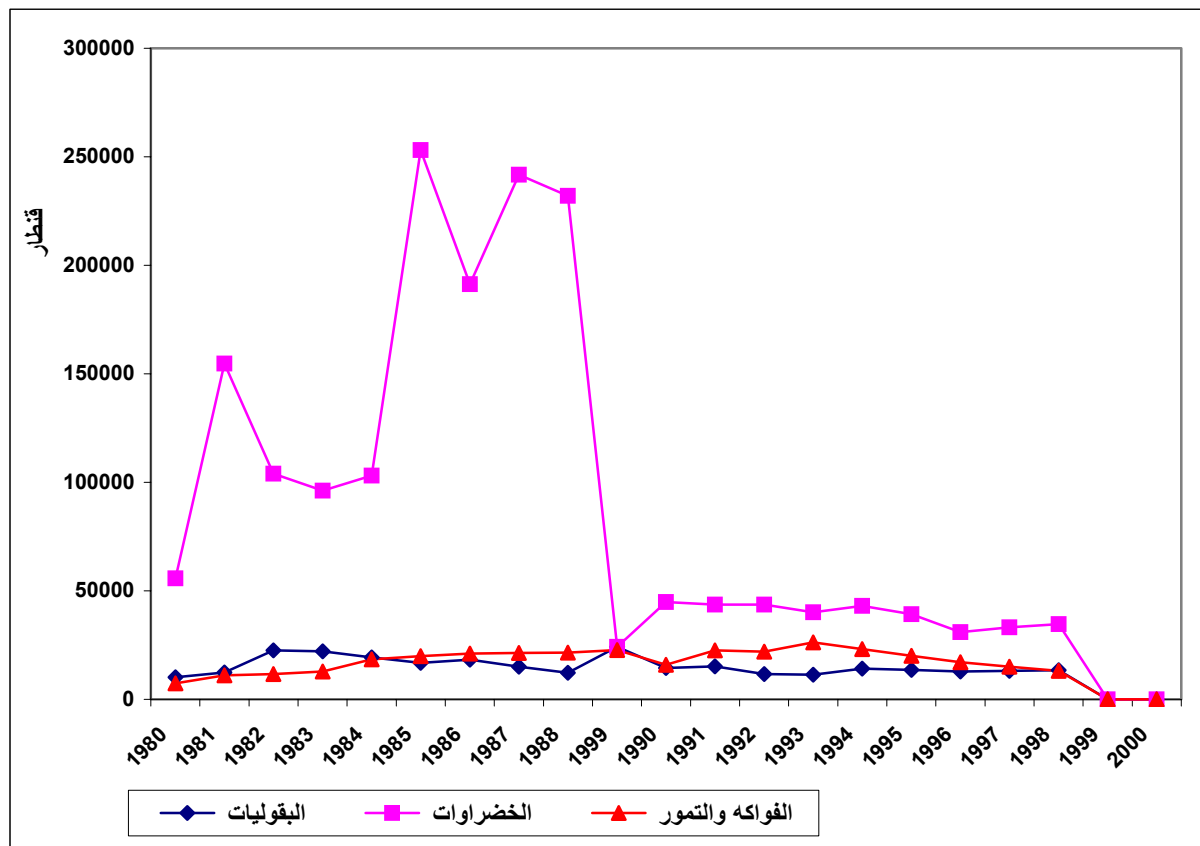


. 8

(\*) :

: 11

(\*) 2000 - 1980



. 9

(\*) :

	1985	253027	
	24245	1989	.
	1989		
	-:		11
	.		-1
	.		-2
(	)		-3
		.	
	30862		
		.	
22661			
	7325	1980	1989
	26200	1993	
192534			13160
314628		1990	
		19700	1987
		5210	.
1997	5210	1990	10127
		.	
		.	
		.	
	-:		

:  
 :  
 :  
 : ( ) -1

.  
 (1)  
 "

(2)  
 "  
 "  
 " "

164  
 (3) 434

" 70

---

. 53 1988 (1)  
 . 1998-12-10 (2)  
 . 2003-5-24 ( ) (3)



.

1976

(1). 3000

12

.

40

(2).

. "

"

(3) 150

.

"

"

. . . .

( )

.

:

**-2**

:

. 57

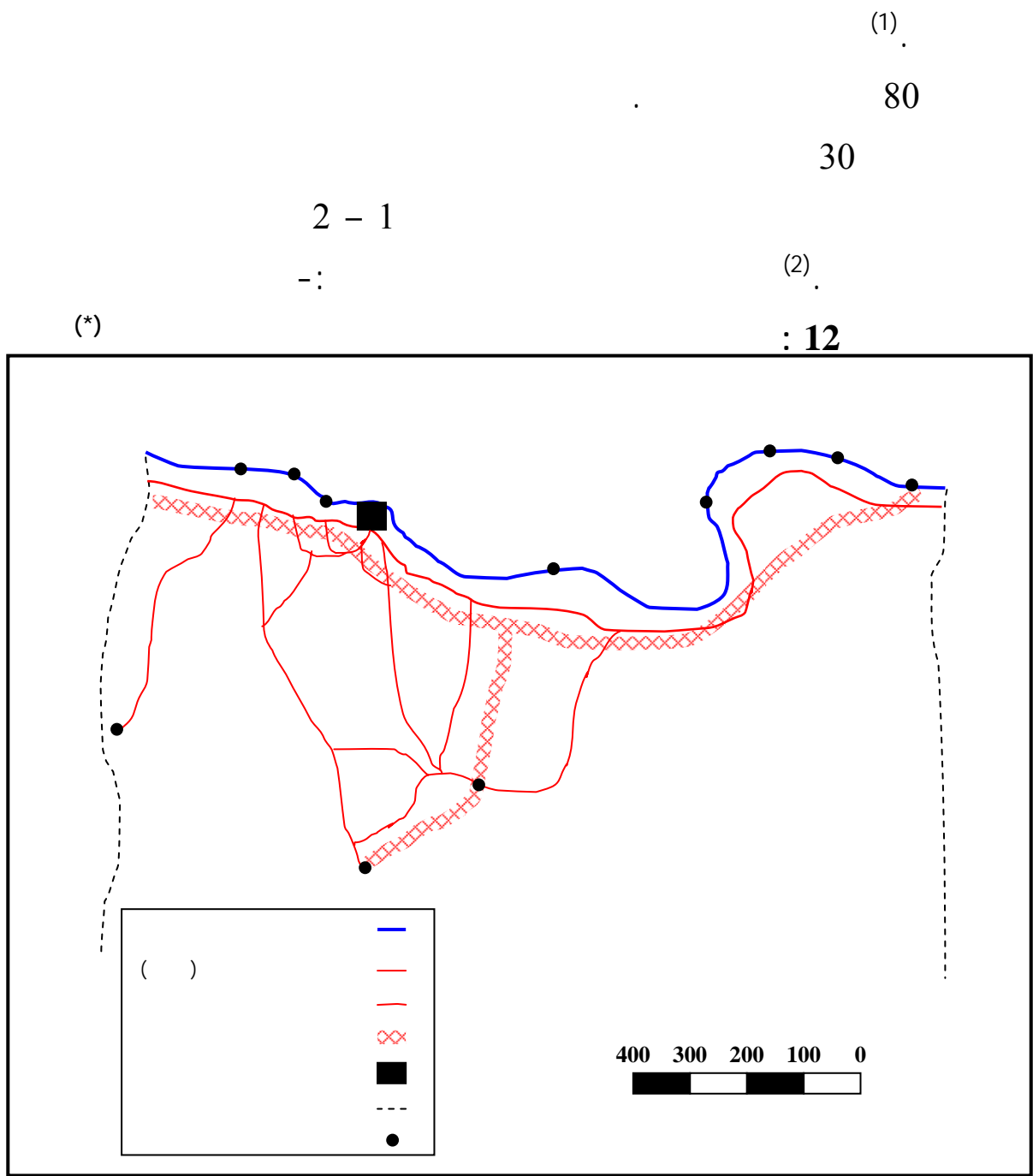
. 2 2003  
. 417

---

(1)

(2) . . . .

(3)



(\*)

:

-

( )

. 80 2000

. 58

-

(2) Master Plan , Misratah , 2000 , p.2 .

(2)

(1)

-1 :

.

100

(1) .

-2 :

.

(2) .

50 – 25

(3) .

. 14 13 .  
(\*)

: 13



. 36

(1)

2004-11-20

. [www.yebeyrout.com/pages/indet910.g.htm](http://www.yebeyrout.com/pages/indet910.g.htm) (2)

. 37

(3)

(\*)

: 14



. 2004

(\*) :

: -3

"

(1)

6

"

.

: -4

"

"

.

(2)

15

.

.

.

. 107 1997

(1)

. Master Plan Misratah 3 (1)

(2)

·  
:  
-3

(1)·

(2)·

" "

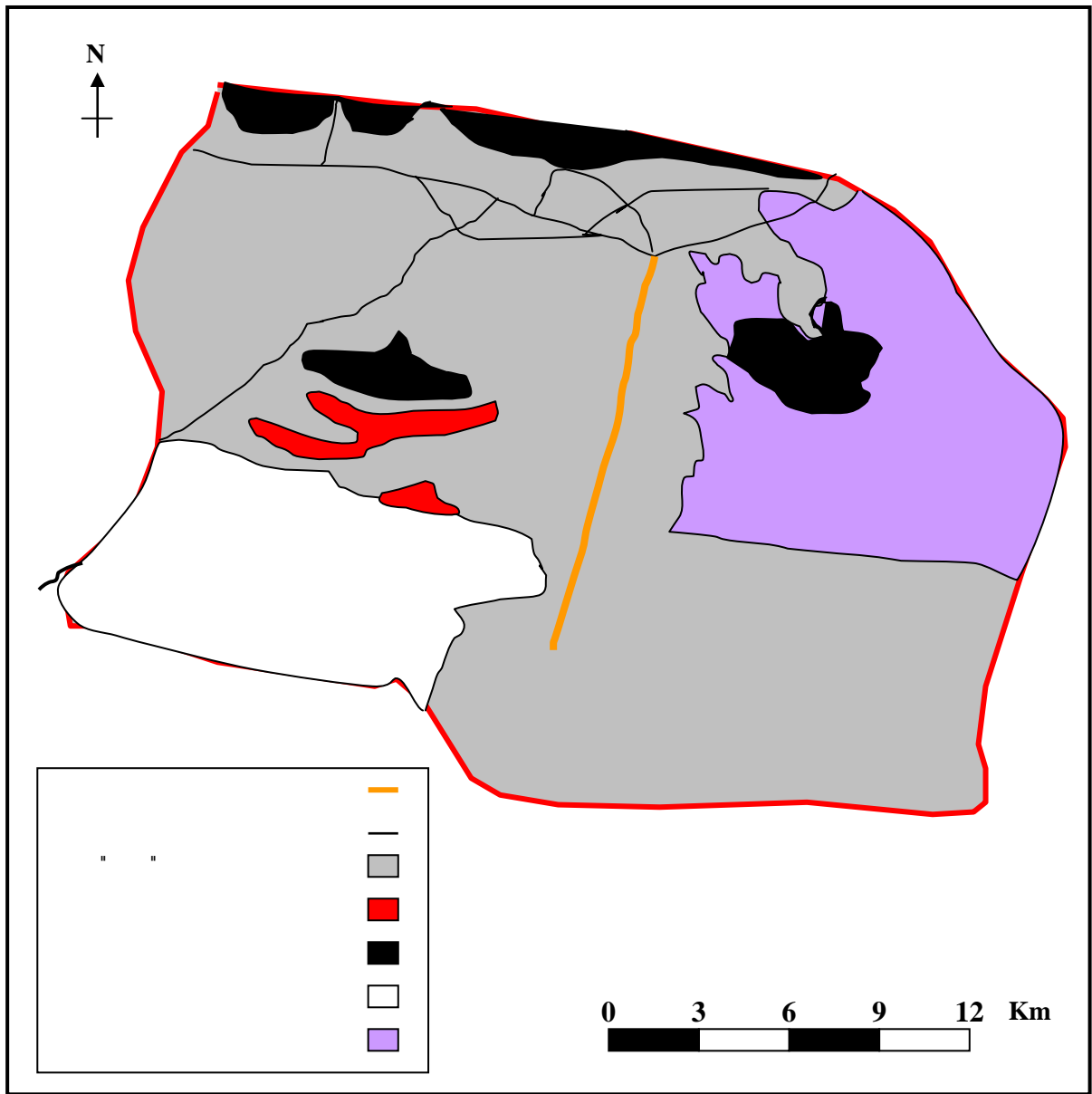
·  
31'38 32'27

"  
(3)· 40 "

·  
:  
·

· 138 1987 (1)  
" " (2)  
· ( 363 )  
· 51 1998 (2) (3)

(\*) : 15

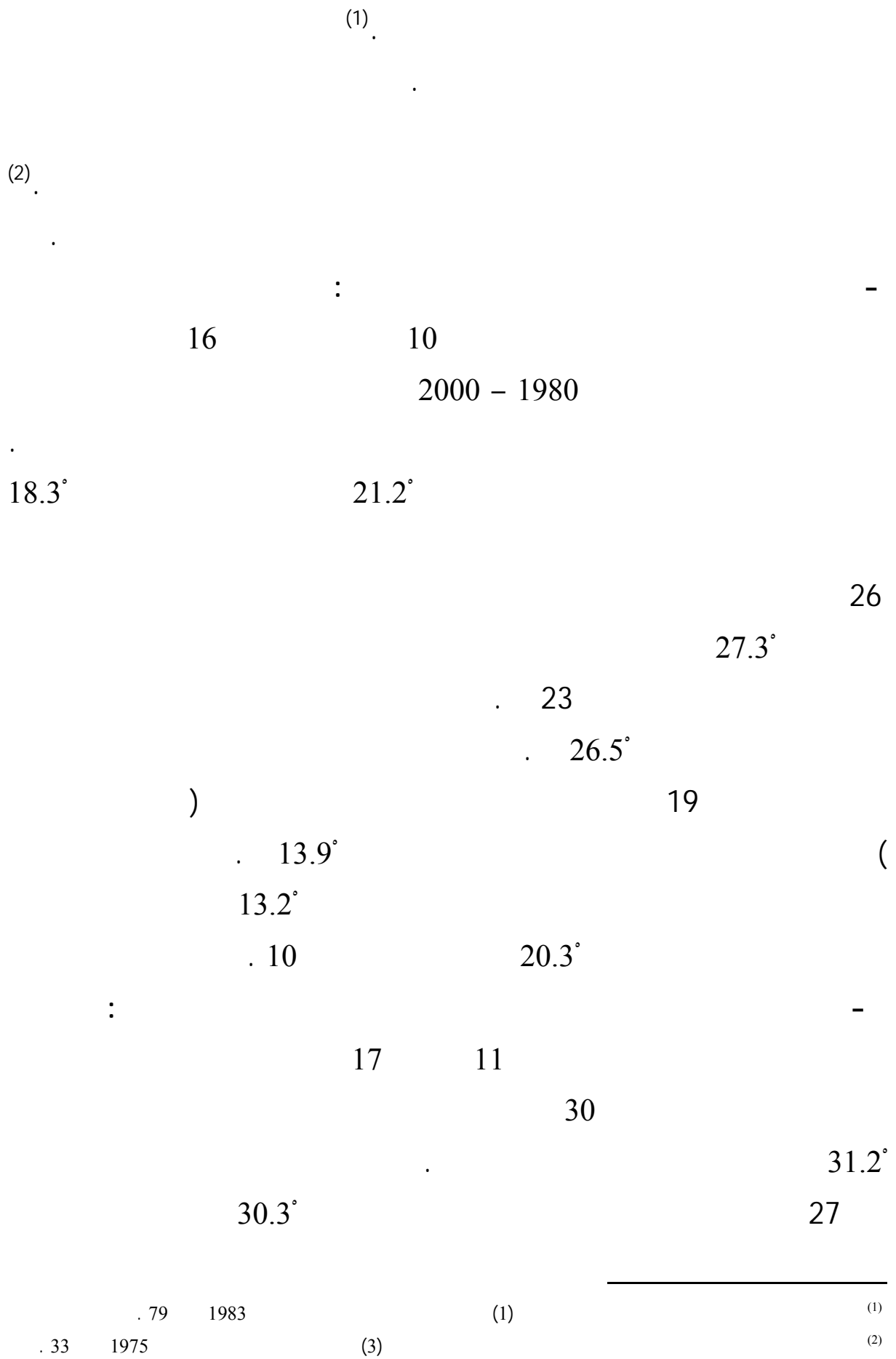


:(\*)

..... -  
( ) 300000 : 1

: -1

( ... )



: 10

(\*) 2000 - 1980

14.8	19	23.6	26.5	27.3	26.3	24.6	21.2	18.1	15.6	13.9	13.2		
	26			26			18.3			13.9			
20.3													

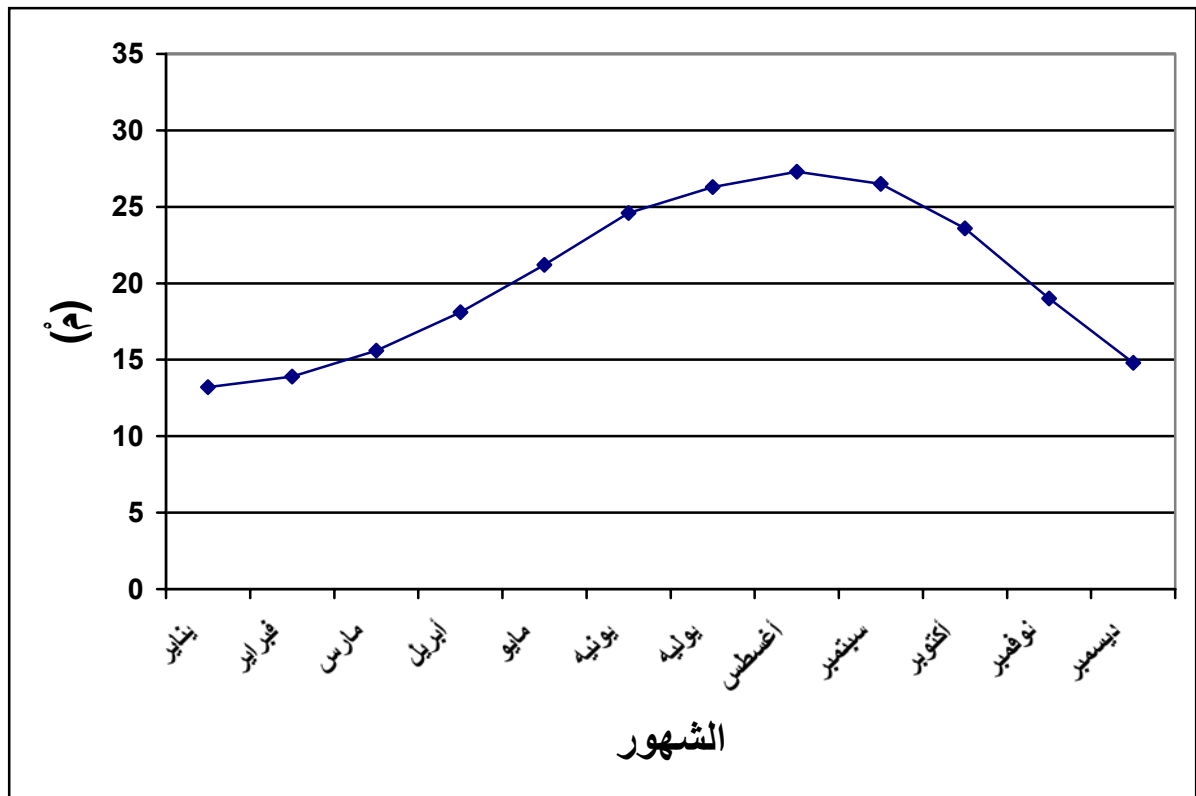
1990 - 1980

(\*) :

( ) .

: 16

(\*) 2000 - 1980



(\*) :



22.8° .

25.8°

19 18.3°

17.2

11

8.5° 9.2°

10.6° 13.1°

20.6°

18.8°

17.6°

13.6°

: 11

(\*) 1990 – 1975

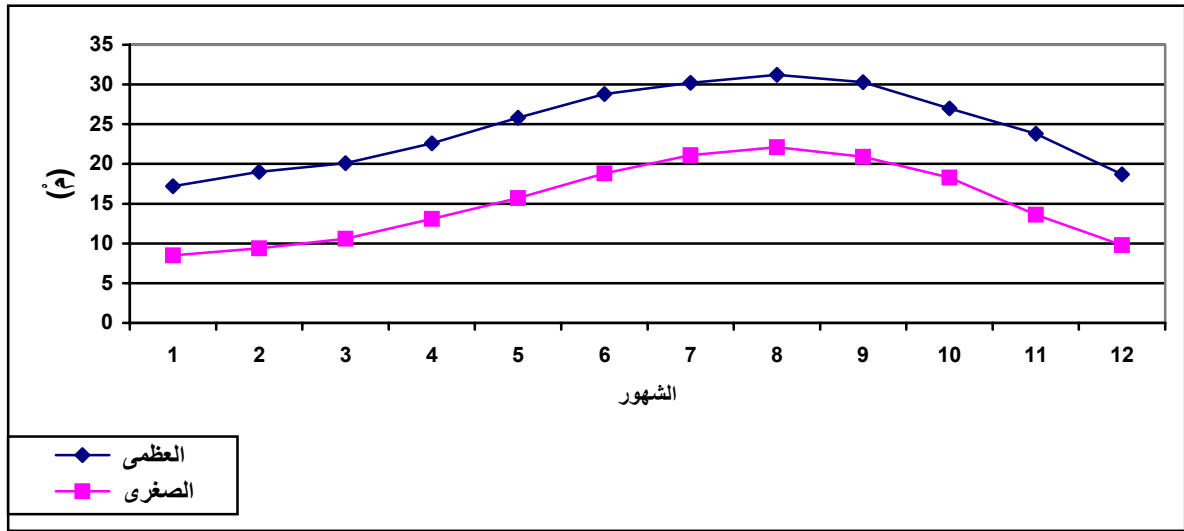
													( )
18.7	23.8	27	30.3	31. 2	30.2	28.8	25.8	22.6	20.1	19	17.2		
	27			30			22.8			18.3			
24.5													
9.8	13.6	18.3	20.9	22. 1	21.1	18.8	15.7	13.1	10.6	9.4	8.5		
	17.6			20.6			13.1			9.2			
15.2													

1990 – 1980 : (\*)

. ( )

: 17

(\*) 1990 - 1975



. 11

: (\*)

19 23.6°

1997

46.4

46.2°

8.5

(1). 1.1

12

( )

9.8 13.6

22.8 18.3

.21 1981 47 2000

(1)

(\*)

: 12

27.5	37.5	5	
27.5	42.5	5	
24 – 21.1	26.6	18.3	
29.4 – 21.1	35	18.3	
35 – 32	49	13	

. 74 1997

: (\*)

( )

. 13

(\*)

: 13

12	24 – 22	20 – 16	
10	22 – 18	18 – 12	
14	26 – 25	20 – 18	
12	23 – 20	18 – 16	
14	25 – 22	20 – 17	

(1)

: (\*)

. 34 1987

-2

(1) .

( 18.5)

(2). 2000 – 1970

•

2000

3

142

9-5

(3) .

(4) .

6.6 6.2

•

:-3

---

•

---

. 198

. ( )

. 162

. 131

(1)

(2)

(3)

(4)

(1)

(2)

(3)

%73.4 % 65.4

14

%73.4

.%71.6

%69.1

%8

(\*) %

: 14

68.4	65.4	66.4	70.4	73.4	72.4	69	69.6	65.2	70.4	69.8	69.2		
	67.4			71.6			48.4			69.1			
%69.1													

. ( ) 2000 - 1996 : (\*)

. 58 (1)

. 197 (2)

. 2003 : (3)

: -4

1993

(1)

. 18 (2)

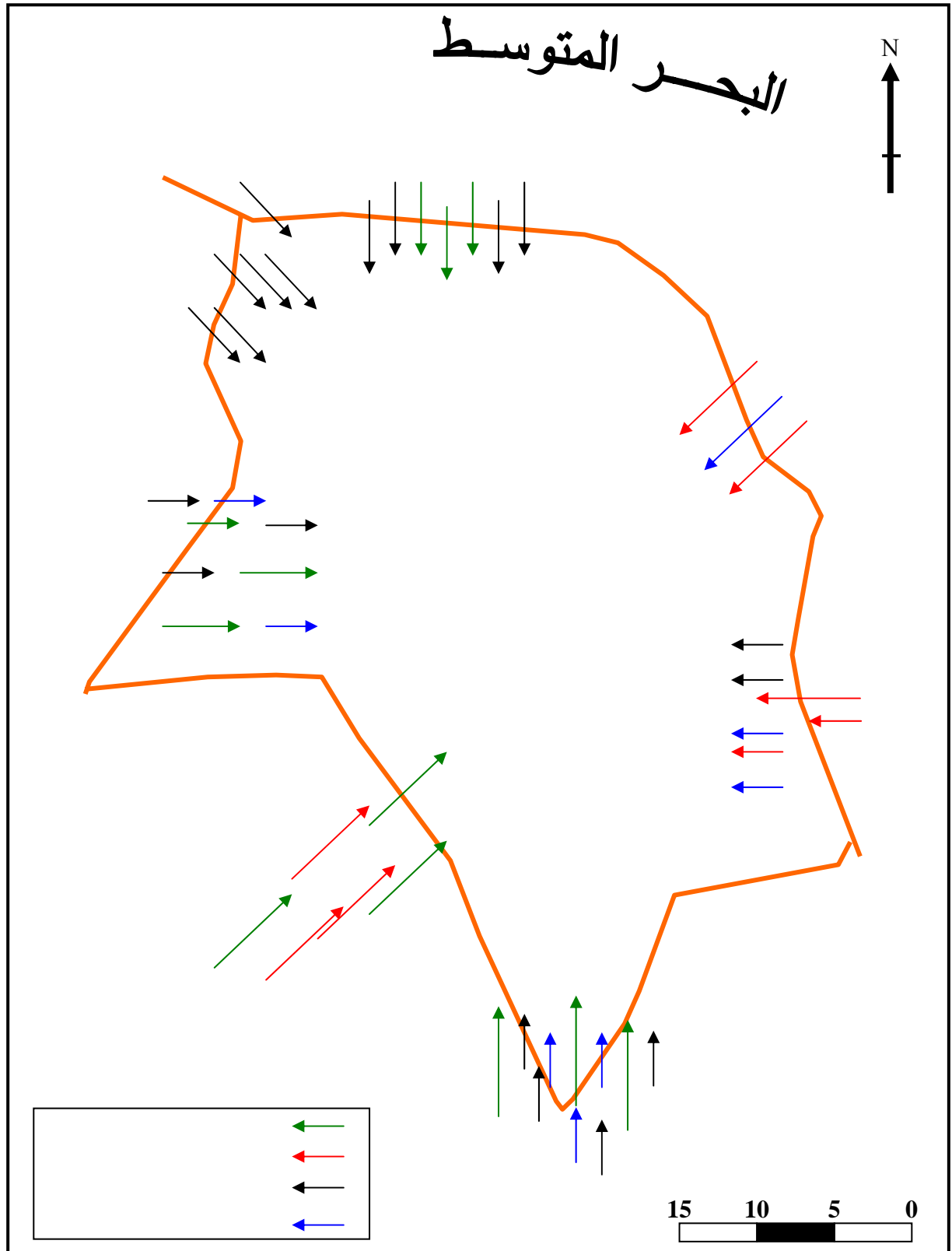
. 42 . 1988

---

- - - (1)  
. 20 . (2)

(\*)

: 18



(\*)

:

:

. 20

. ( ) 2004

(1). 5 – 1  
/ 12 – 11.5  
1981/80 / 72  
/ 68 1988 .

(2).  
15 .

(\*) . / 22.2 – 12.4  
1999 / 10.3 – 6.7  
. 2000 / 11.3 – 8.1  
. / 11.3  
/ 10.3  
\* / 8.8 – 8.4 / 10  
. 15

: **-5**

(3).  


---

. 2004 (1)  
. ( 2004 ) (2)  
2003 – 1999 1850 (\*)

. 166 1989  
. 51 (3)



: 15

(\*) 2003 1999

09.5 W	09.4 S	08.0 NE	08.2 N	06.7 E	08.3 NE	08.7 S	08.4 S	09.5 N	10.3 NW	09.5 W	09.6 (*)W	1999
09.4 W	08.5 S	08.3 N	09.0 NE	08.1 N	09.7 N	09.2 N	09.6 S	11.3 NW	09.6 NW	10.0 N	08.8 W	2000
10.6 W	11.2 N	07.8 N	09.7 N	08.4 N	09.6 N	07.9 N	11.2 N	11.3 N	10.3 N	11.3 S	09.4 W	2001
08.9 W	10.2 S	08.7 N	09.0 N	09.1 N	08.3 S	08.2 N	10.2 N	09.6 N	11.1 S	10.8 N	09.4 NW	2002
11.5 SW	08.5 S	08.4 S	08.5 N	07.5 N	07.9 N	08.0 N	10.8 NW	10.3 N	10.7 N	12.0 W	10.2 W	2003
	08.8			08.4			10.3			10.0		

. (2004 ) : (\*)  
 : (\*)

" "

.

.

:

: -

19 2000 – 1970

57 1970

1995 1991

450

1992 1989 1987 1977 250

200 1993

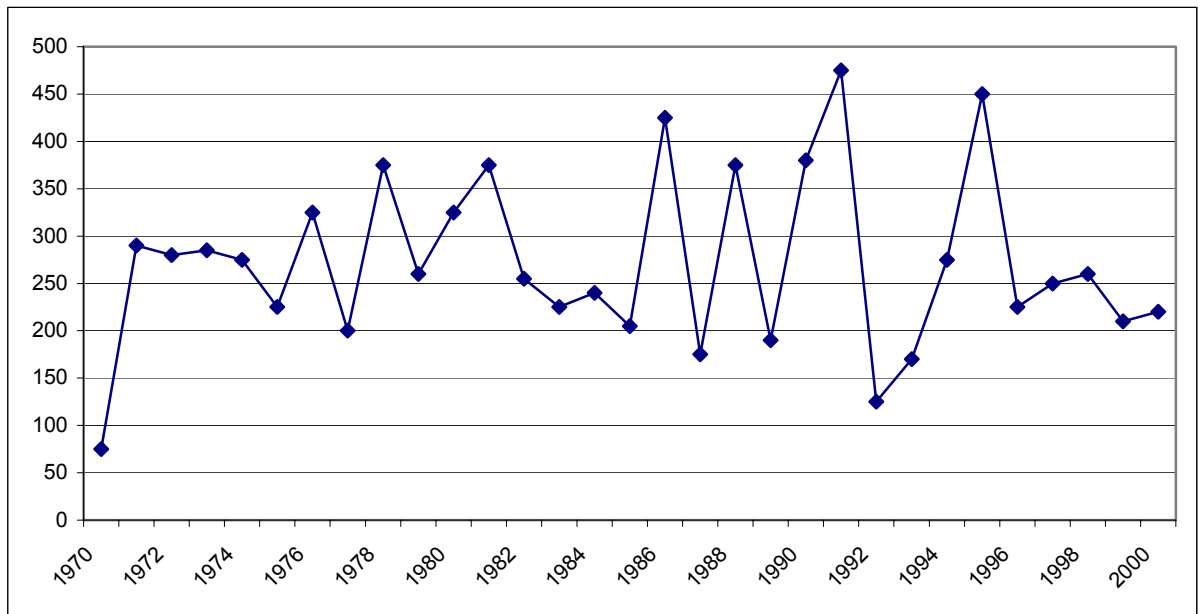
. 300

. 250 2000 – 1996

(1). 48

(\*) 2000 – 1970

: 19



)

(\*)

. ( 2004

:

-

20

16

60.6

0.0

. 2000 – 1970

144

%52

%12

33.3

. 48

11.1

. 30

(1)

%35

96.8

32.2

275.9

: 16

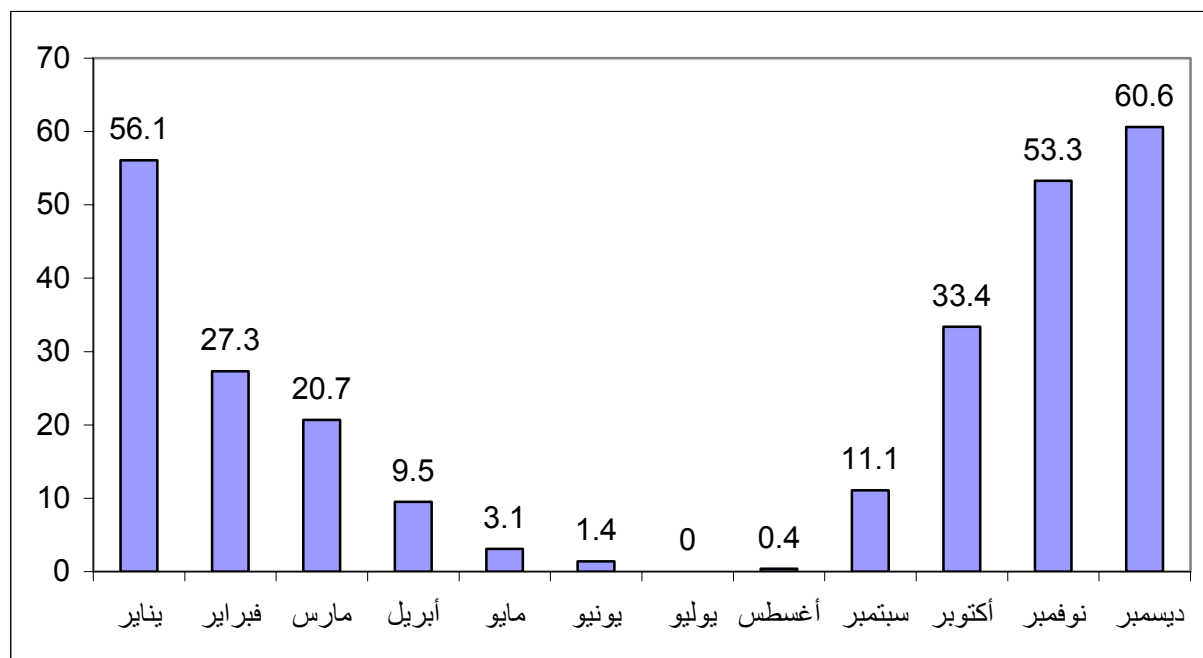
(\*) 2000 – 1970

275.9	60.6	53.3	33.4	11.1	0.4	0.0	1.4	3.1	9.5	20.7	27.3	56.1
		96.8			1.8			33.3			144	
%		35			1			12			52	

(\*) : ( ) 2000 – 1976

(\*) 2000 – 1970

: 20



(\*) : 16

.  
 (1) . %50 %20 %30  
 . %5 %32  
 . %38  
 40-35  
 .  
 .  
 (2) .  
 (3) . 9.3 2000 – 1980  
 . " "  
 . " "  
 : -  
 21  
 250 – 100  
 250  
 250 200  
 150  
 100 200  
 \_\_\_\_\_  
 . 7 ( ) (1)  
 . 52 (2)  
 " " = y  
 ( ) = P  
 ( ) = T  
 = 10  
 60  

$$Y = \frac{P}{T + 10} = \quad / \quad (3)$$

750 – 35

"

"

.

.

:

"

"

-3

:

(1)

.

.

(2)

.

.

(3)

.

. 210 ( )

2

(1)

. 136

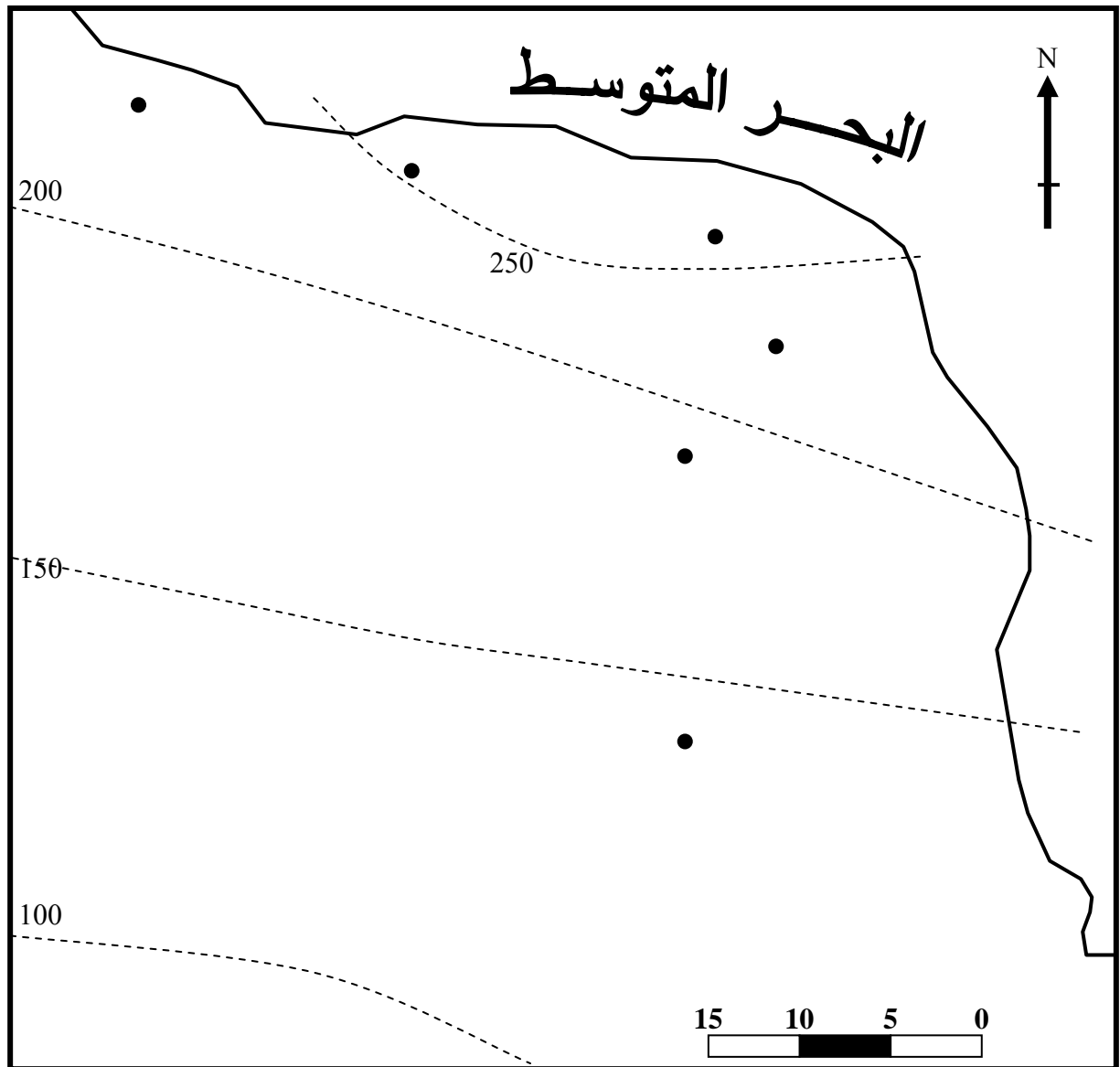
(2)

. 363

(3)

(\*)

: 21



(\*)

2003

( )

-1

2- Libyan-American Joint Services "Land and Water Resources of Tripolitania", Scale : 1 : 100000 , 1960 , p.3 .

1980

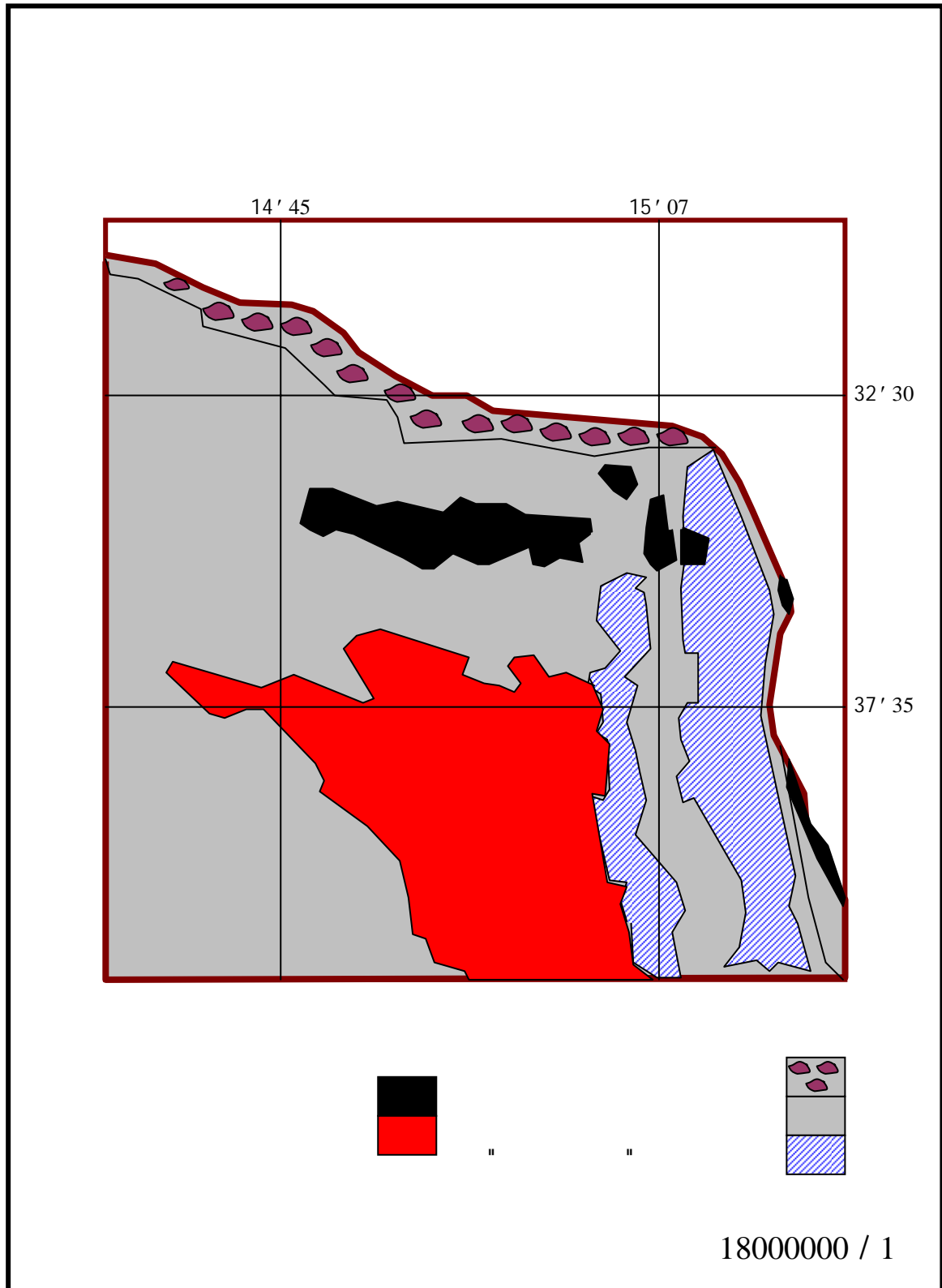
15 '07	14 '45	32 '30	32 '15
		66200	
	:		
			-1
			-2
			-3
			-4
		. 22	:
		-:	-1
	%56	36921	
		(1)	
		300 -14	
	%23-%5.3	.89.3	
(2)		%26 - %5.4	
		:	-2
	%13	8391	
		30	
	(3)		
	%21.7 46.4	%51.9	

(2) Selkkhoz Prome Export – USSR, Soil of the Western Zone , 1980 , p. 132 .

(3)

(\*)

: 22



18000000 / 1

: (\*)

. 50 - 49

... -1



(1) .

:

**-3**

%2

.

: "

"

**-4**

(2) .

%31

.

.

.

17

57598

%1

511

5749

2805

%10

%49

1148

1796

%20 %31

---

<sup>(1)</sup> Selkkhoz Prome Export – USSR , op .cit, p. 132 .

4666

%8

985      1585      2025

15396      .

%27

%4

2478

%50

28799

%38

22000      -

%28

16170

11004      .

2032      6392      %19

%4    %11

57598

(\*)      : 17

%	*	*	*	*	*	*	
	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)	
%28	8085	1782	1901	2095	1796	511	
%38	11.000	-	11.000	-	-	-	/
%4	1016	696	320	-	-	-	
%11	3196	-	463	1585	1148	-	
%19	5502	-	1712	985	2805	-	

44      . . . . . : (\*)

(-)

: (\*)

:

:

:

:

:

:

: -4

(1) . ( ) :  
(2) . ( ) :

(3) .  
: \_\_\_\_\_  
: -

%64 75199 ( )

.  
: -

: .

\_\_\_\_\_  
. 30 : (1)  
. 49 48 (2)  
. 364 (3)

. -1  
 . -2  
 : -

. 200 – 10

24

$/^3$  8800  
 (1) .  $/^3$  3000

7

: -

200

400

. ...

23

$/^3$  2

58

3000

.  $/^3$  63

" "

(2) . 22

.  $/^3$  6050

8

42

2

. 3 – 1 2001

(1)

. 12 1989

... .. (2)

(1)

(\*) : 23



. 2004 : (\*)

: -

280000 " "

" "

: -1

42

" "

. 40

. 2003-12-24 (1)

: -2

"

: -3

. 24 (1) " "

" "

" "

(2)

120

6200 (3) .1993/1992  
656 . %3 %97

18 113

30.4 4189

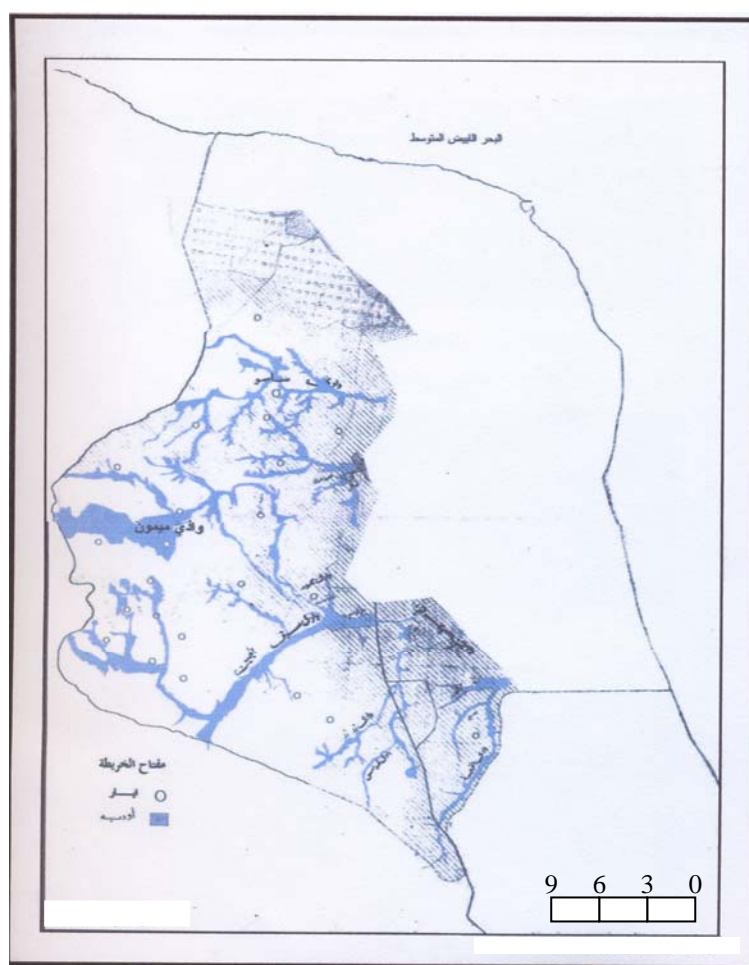
. %46 14.1 2409

---

. 2003-12-20 : (1)  
. 2003-12-25 : (2)  
. 2003-12-30 : (3)

(\*)

: 24



(\*)

: 18

(\*)

2143.8	18	424	78	1293	8130.5	1104	
3782.8	61	140	66	3750	14107.7	2409	
2709.2	30	90	20	928	6726.6	596	
193.2	4	2	2	63	1533.3	60	
8829	113	656	166	6034	30498.1	4169	

. 128

(\*)

	1104			
	.	%27		8130
.	6726	596		%22
	%5	1533		60
				.
. 25	.	%2	%9	%89
				6969
			%62	3816
		%22	1371	
	.	%57		442
	%26		201	
6			120	.
. 26	.		%1	%16
	.	8829		
	%43	3782		
		2709		
%24	%31	193		2143
			. 27	.
				%2

300

. 10 5

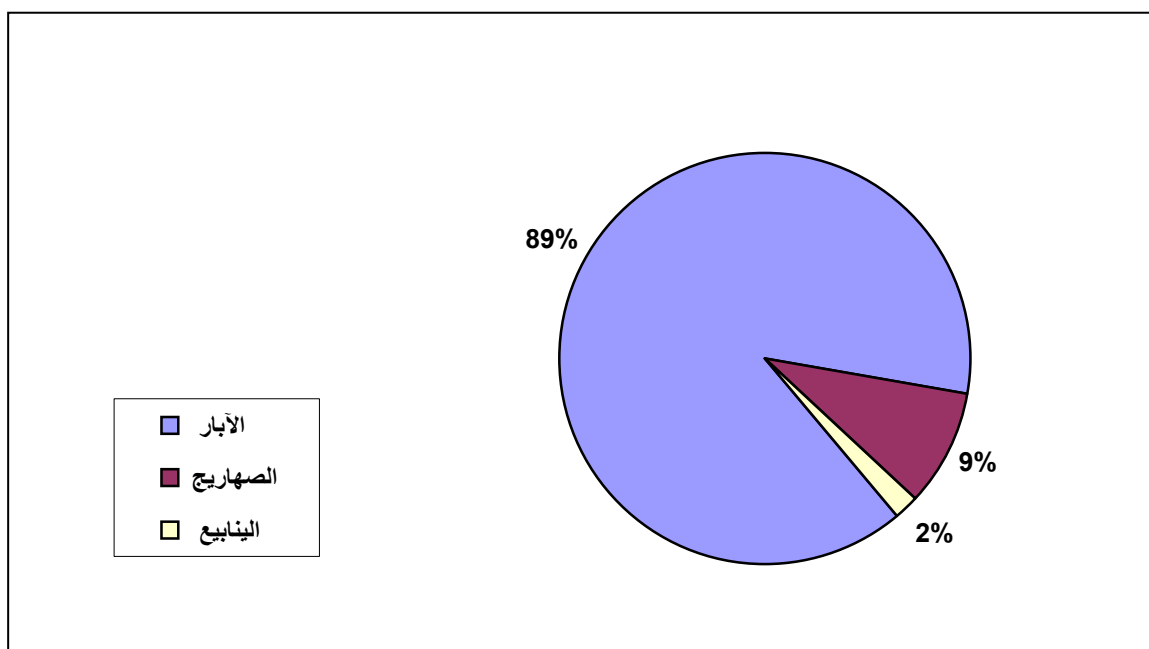
(1) . 3 50 2000

. ( 2003 ) . 2

(1)

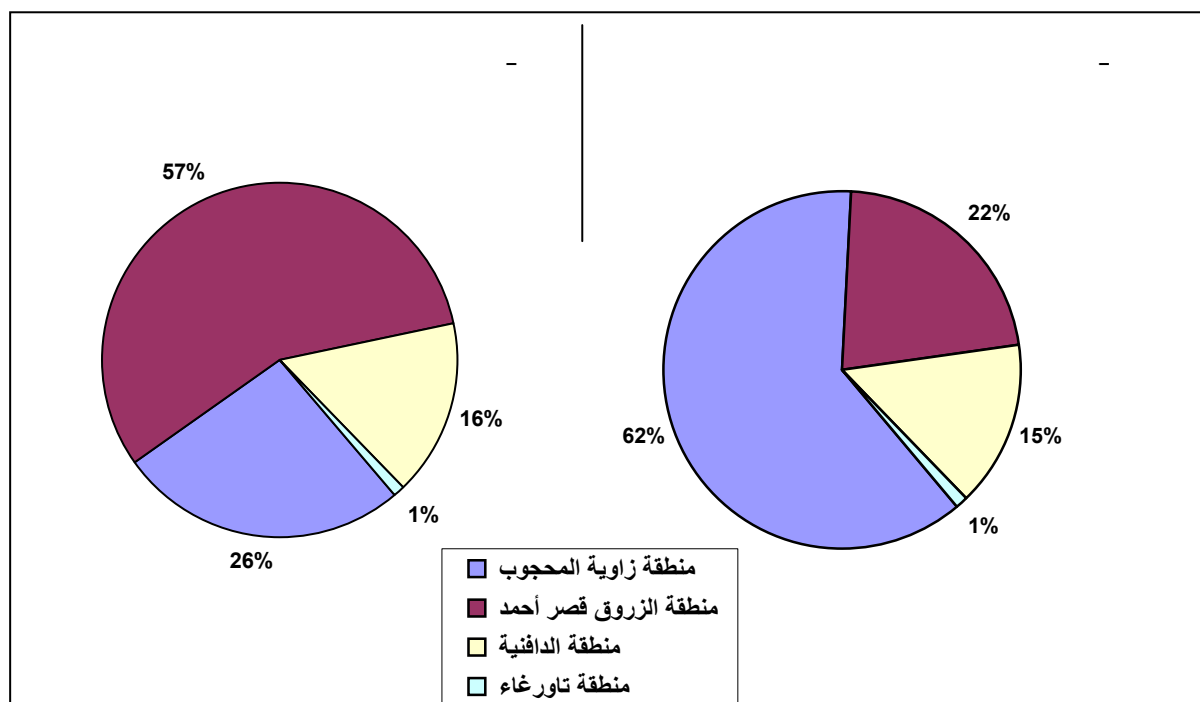


(\*) : 25



(\*) : 18

(\*) : 26

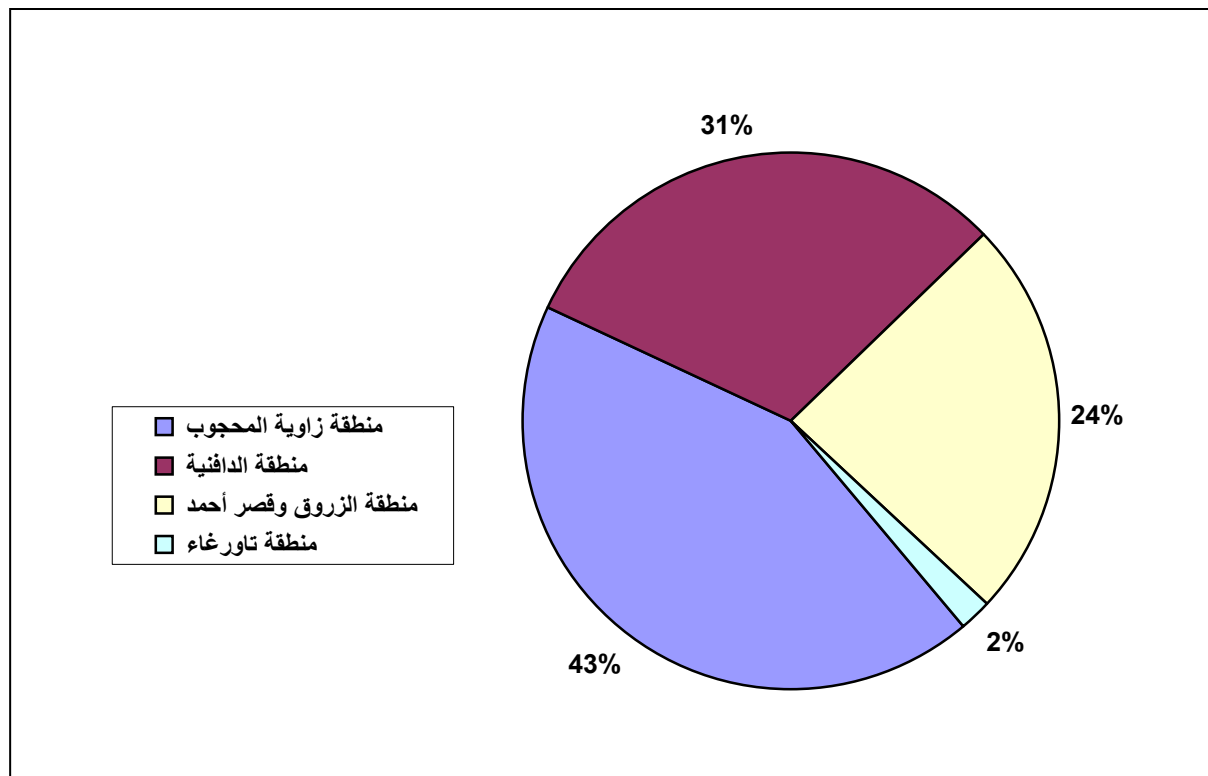


(\*) : 18

(\*)

"

: 25



. 18

(\*) :

. / 4 - 1

<sup>3</sup> 25 - 3.2

. <sup>3</sup> 60 - 1.45

19

/ <sup>3</sup> 60.95

/ <sup>3</sup> 22

/ <sup>3</sup> 126.1

<sup>3</sup> 31

(\*) : 19

/		$\rho^3$	$\rho^3$		
/ 4-2	0.9	15.2	16.1	(1	
/ 4	15+	15		(2	
/ 3.5-1		1.45	1.45	(1	
/ 4-2		4.6	4.6	(2	
/ 3.5-1		5	5		
/ 4-2		3.2	3.2	(1	
/ 4	16+	21.6	5.6	(2	
/ 3-1		60	60		

... : (\*)  
. 24

: :

(1) .

:

: ( ) -1

. %82 " "

(2) .

(2) . 65 (1)  
(2) . 161 1999

		:	-
	1954	64287	
	175	1975	150
	2003	235	1988
1.16		(1).	1984
.	322		296
		2000	
	(2).		
		:	-
1992	235.9		20
	%14.5		%62.1
%5.6	%7.9		%9.9
	. <sup>2</sup> / %120.4		
860.8	<sup>2</sup> / 47.2	<sup>2</sup> /	176.2
<sup>2</sup> / 52.1	<sup>2</sup> / 71.8	<sup>2</sup> /	
1761.1	2003	.	
<sup>2</sup> / 21.5	<sup>2</sup> / 36.1	<sup>2</sup> /	
	<sup>2</sup> / 93.1		
	:		-
/ 1.9		21	
	27	51	
	%47		
		24	%53

. 2003-12-29 ( ) (1)

. 157 (2)

(\*) : 20

(*) 2 /	%		2	
176.2	62.1	146437	831	
47.2	14.5	27921	591.6	
860.8	9.9	23586	27.4	
71.8	7.9	18604	259.1	
52.1	5.6	13136	251.8	
<b>120.4</b>	<b>%100</b>	<b>235995</b>	<b>1960.9</b>	

. 3 : (\*)

( ) 1998 -  
(\*)

25 .

12 . %53 13

%47

" " 3125 .

%7 217 %93 2732

. %9

%6 176

%3

:

(\*)

: 21

%		%									/				
								25892	12157	13735	1.9	27141	24315	27470	5.785
3	9	7	93		217	176	2732								
					217	2908		-	47	53	-	-	47	53	%
			6	87	3125										

: -1

7 8 10

.. "

"

. 1.50 - 1

1.50 - 0.75 3.50 1

.

: -2

:

-

"

. 250 - 150 "

$\frac{1}{3}$  -

...

.

$\frac{1}{2}$  -

10 - 3

:

. -1

. -2

-3

.

.

: "

"

-

.

(1) .

$$28 - 25$$

$$28 - 10$$

14

$$\frac{1}{2}$$

$$45 - 40$$

$$20 -$$

130

5

$$130 - 80$$

3900

30

1000

$$50 - 15$$

22

6.50

$$50 - 5$$

$$46 - 18$$

45

. 70

(1)



$$5 - 1.50 \qquad 18$$

$$4 \frac{1}{2} - 2$$

$$2800 - 600$$

$$18 - 12$$

$$900 - 300$$

$$13 - 6$$

" "

$$24$$

(1) .

:

(2) .

: (    )

**-1**

$$1000-500$$

.

.

. 217

(1)

2

(2)

. 17    1992

(\*) 2004

: 22

					5	$\frac{1}{2} - \frac{1}{4}$	
	50-15		12 15 18		130-80	28-10	
	50-5		24		-130 1000	32-20	
	20-18		12 – 6		75-60	40-21	
	12-10		3700		45-25	20-15	
	45		2400		-	45-30	+
	4 ½ -2		900-300			42-20	
			300		100-60	50-15	
100	70	2	750		100-50	40-15	
100	135	2 ½	700	7	50-40	40-25	
100	180	3	350	3			

: (\*)

2004

-

. 2004

-

:

-2

(1)

-:

-1

85,645

(2)

-2

7,984

2859

1998

(3) . . . .

:

-3

(4)

<sup>2</sup> 480

2.5

2000 – 1500

8

. 20

(1)

. 11 10 . 1984

(2)

. 3 1998

(3)

. 2003

(4)

:

. 0.5

(1) .

: -

.

(2) .

" "

(3) .

164

440

(4) . 434

(5) .

70

.

" " " "

" "

.

" "

.

\_\_\_\_\_

: (1)

. 2004

. 345 (2)

. 158 (3)

. 1 2000 (4)

. 7 (5)

. . . . .

42

22

616

30-12

1114

5

(1)

3000

28

:

:

-:

-1

36

-2

37

-3

. 55

-4

. 16

-5

. 16

(1). 100

3000  
(2). 391

.  
:

7 - 1

:

-1

20-2

.  
...

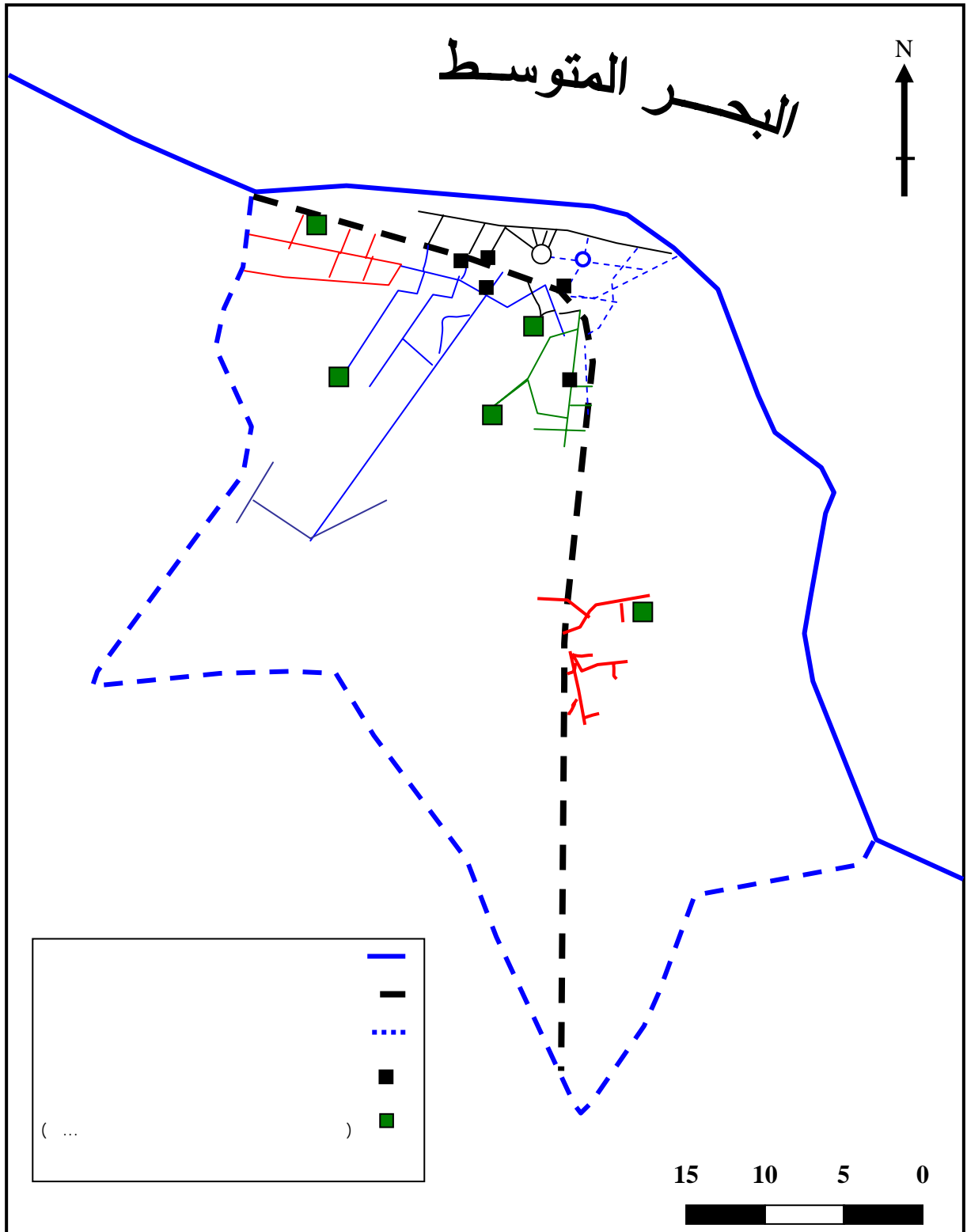
---

. 187 (1)

. 171 (2)

(\*)

: 28



(\*)

:

:

. 170

-

-

-2

“ ”

-3

.

“

-4

“ ” ...

“ ”

. 23

(\*) 2003/2002

: 23

7		2.50 – 1		
130 – 90	70 – 50	50 – 30	25 – 15	+ + + +
150 – 100	90 – 70	70 – 40	30 – 25	+ + +
130 – 100	100 – 70	60 – 30	25 – 15	

: (\*)

. 2003

-

. 2003

-

. 2003 ( )

-

2.5 – 1

.

7

.

70 – 30

30 – 15

100 – 50

.

150 – 90



•

•

—

(1) .

(2) .

• •

|| ||

" : 29 "

12

•

•

-1

•

5

-2

•

•

•

-3

•

•

-4

•

1992

(3). 1989

8036798

1 /

(1)

.235      1996

(2)

.4 1978

. 2 1989

(3)

(1) . 1998

1015502

: 29

(\*)

:



(\*)

:



. 2004

:

(1)

(\*)

:



(\*)

:



. 2004

:

(\*)

# الفصل الثالث

العلاقات المكانية لنظم الحيازات الزراعية بالمؤسسات الممولة  
للزراعة في منطقة مصراته

:

:

:

-1

-

-

-

-

-

-2

-

-

-

-

-

-

-

:

:

.

-:

: ( )

-1

.

"

..

"

"

...

"

"

"

5702

%96.3 (1).

.

: ( )

-2

"

"

"

"

%3.6 (2). 217

1987

... (1)

. 52

. 53 (2)

·  
:  
-3

·

·

·

30

10 ·

15

·

5

· "

"

·

·

·

·

"

"

·

"

"

10

0.5

·

:

:

"

"

1000

30

**المصرف الزراعي فرع مصراته**

**نبذة مختصرة عن المصرف :**

1961

<sup>2</sup> 33270

(2).1973 125617 (1).  
(3).

30

<sup>2</sup> 375460 1989

.

(4).

(5).1987 168.9  
2000

(6) <sup>2</sup> 4500 " " " "

"

(8). 296 (7) " "  
"

"

.

.

. 6

. 2003-10-24

. 7

. 7

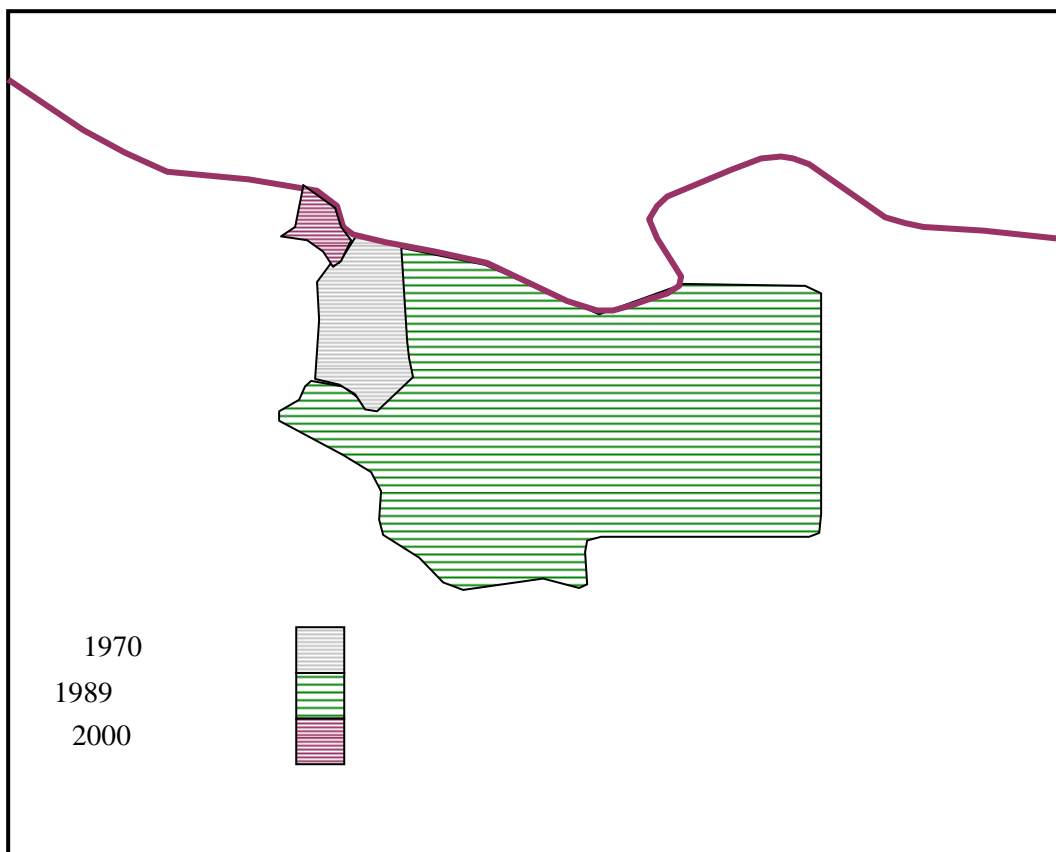
. 2003

- 
- (1)  
(2)  
(3)  
(4)  
(5)  
(6)  
(7)  
(8)



(\*)

: 30



: (\*)

6

. 2003 ( )  
. 27

-  
-  
-

.

.

"

"

. . . .

"

"

"

"

.

.

“ ”

.

.

:

31 24  
6 %18.1 4 22  
:  
%27.2

%45.6 10 %9.1

.

(1) .

:

1500 – 500  
7-4  
5000  
15-10  
(2) . 10000

. 2 2000

(1)

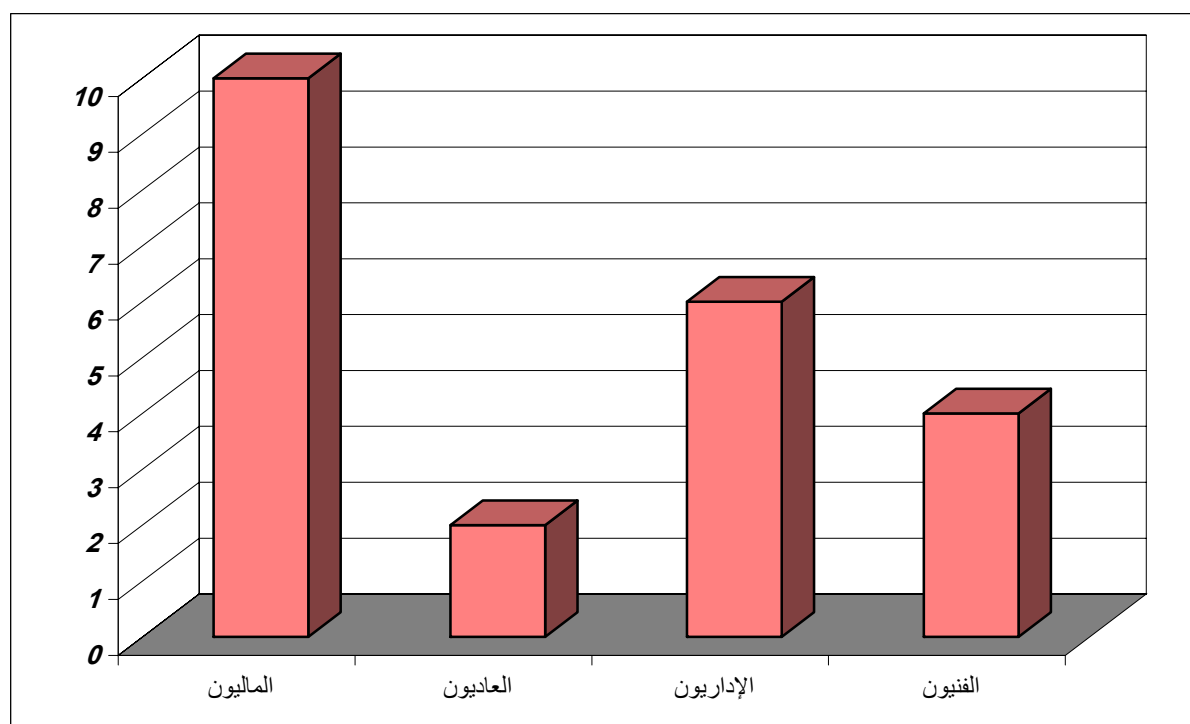
(2)

(\*) : 24

%		
18.1	4	
27.2	6	
9.1	2	
45.6	10	
<b>100</b>	<b>22</b>	

(\*) : . . . . . 1 .

(\*) : 31



(\*) : . 24

" "

1992

. 25

:

(\*)

: 25

%6 – 5	-	
%5		
%3.5	7 – 4	
%3	15 – 10	

. 2 2000 . . . . . : (\*)

:

-1

.

-2

.

-3

(1)

.

-4

-5

(2)

.

:

:

-1

.

-

.

-

.

-

.

-

.

. 5 1984  
. 2003

. . . . . (1)  
(2)

：	-2
·	-
·	-
·	-
·	-
：	-3
·	-
· " "	-
·	-
·	-
：	-4
·	-
·	-
·	-
：	-5
·	-
· " "	-
·	-
·	-
：	-6
· " "	-
·	-
·	-
·	-
·	-
(1)	-

:

-1

-2

"

"

-3

-4

(1)

1975

%55 716 1307

- 1975 %42 555

36 2000

482 1985 . %3

150 305

%6 %31 %63 27

749 . 1985

%92 2000 - 1975

%1 %7 810

1990

37 1990

%3 63 1995

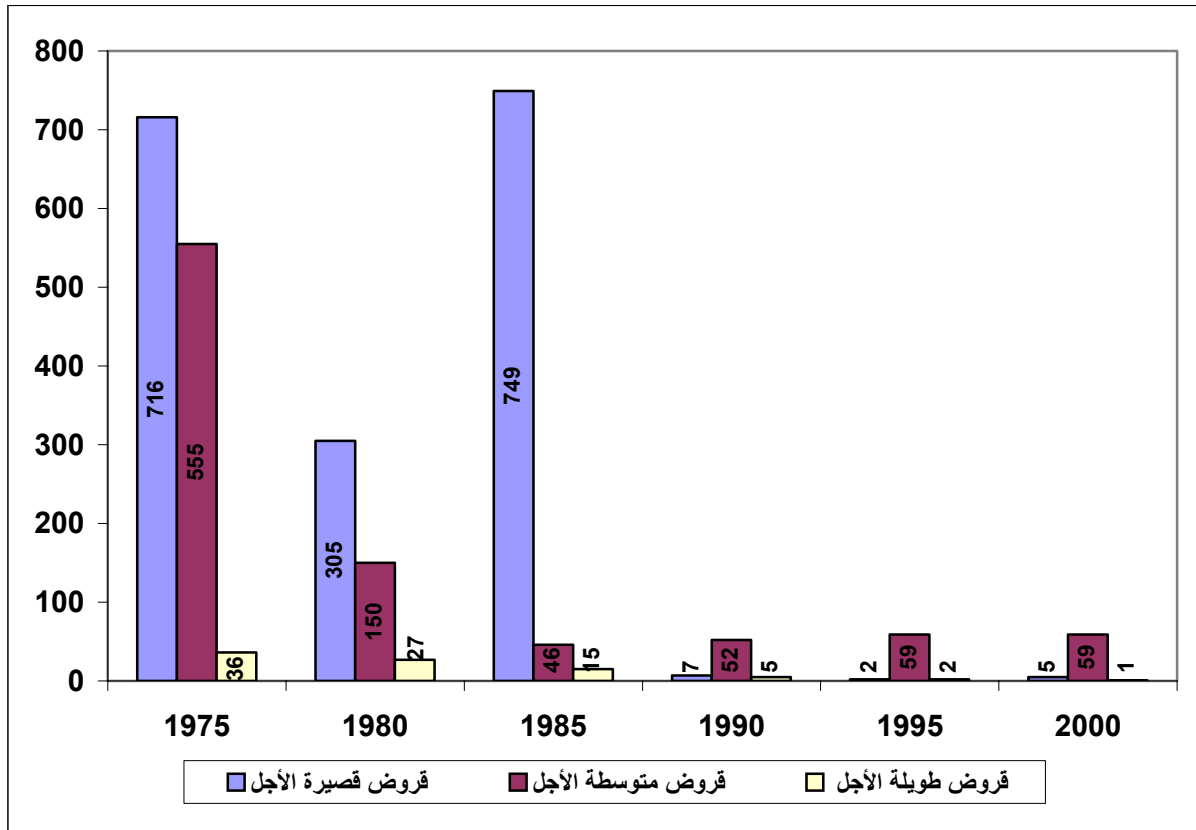
65 2000 %97

%2 %90 %8

. 32

: 32

(\*) 2000 - 1975



. 28

(\*) :

**دوره في التنمية الزراعية :**

23.920 2002 - 1961

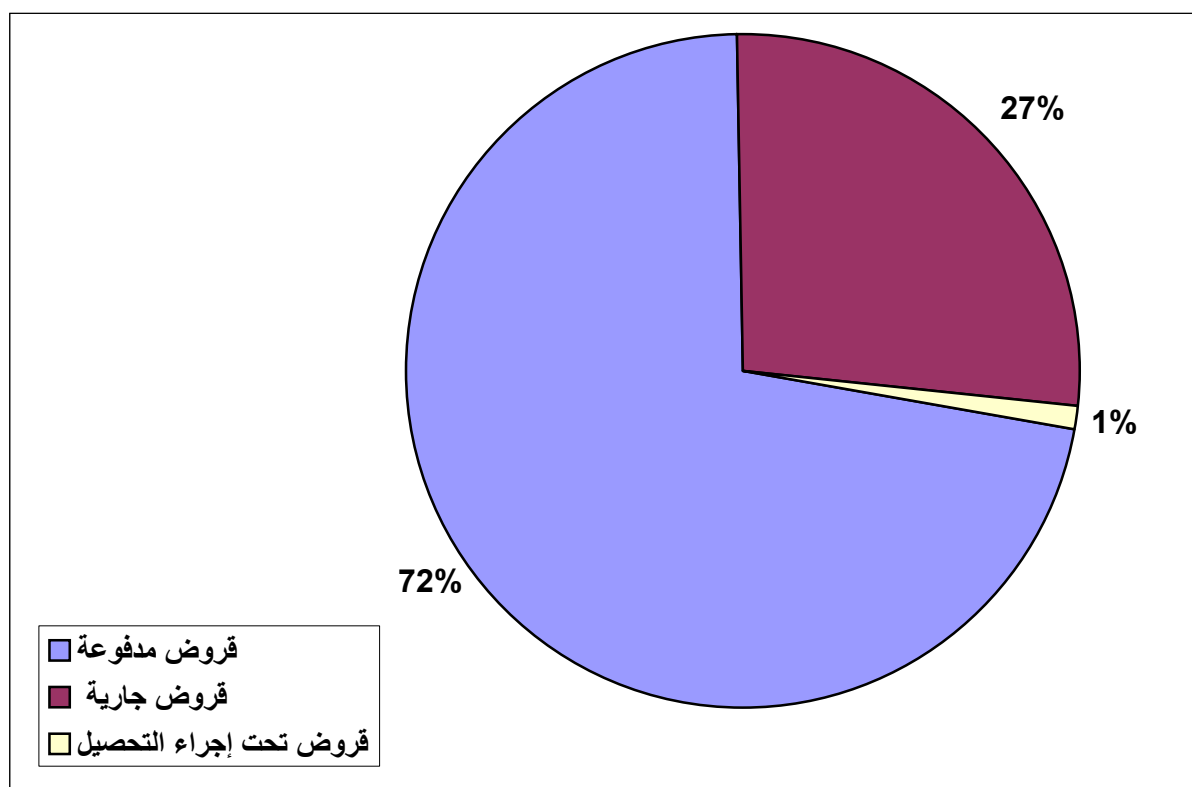
%72

17.160

191.7      %27      6.562  
 %1  
 . 33      (1)

: 33

(\*) 2002 - 1961



. 1      2002-2000      :      (\*)

. 2002      1961      17.277  
 %13      2.290  
 . %68      11.689  
 . 34      (2).%19      3.279

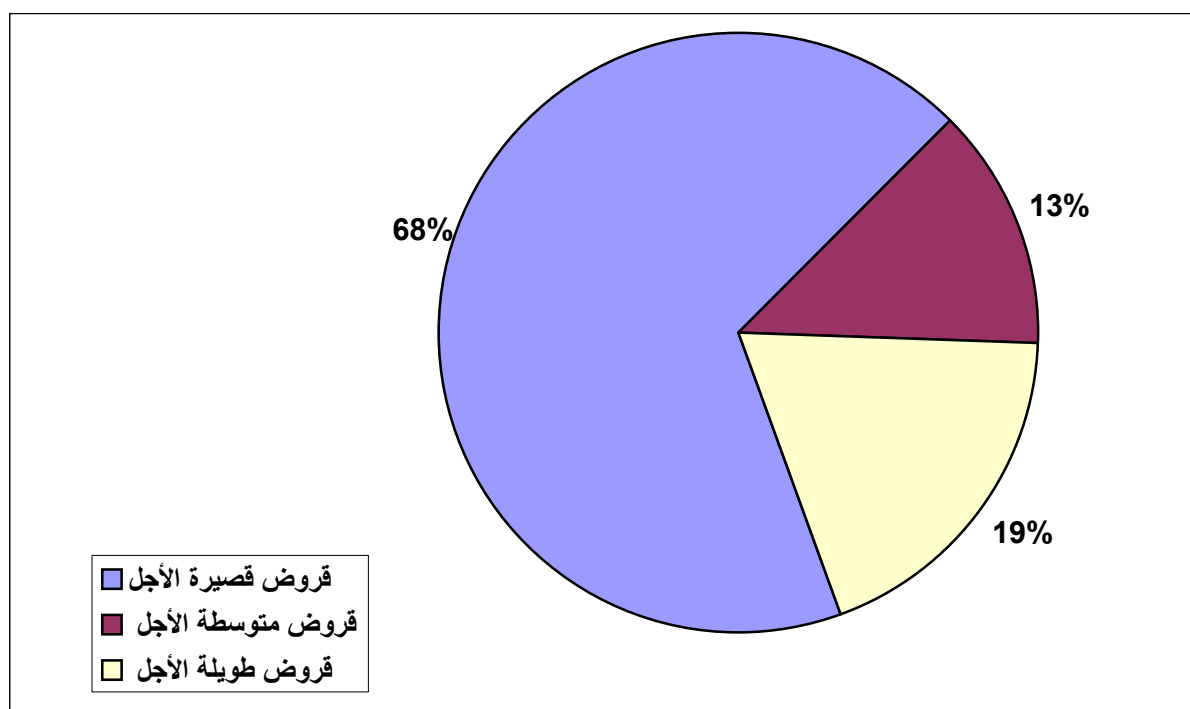
. 1

(1)  
 . . . . .  
 . 3      (2)



(\*)

: 34



. 1 2002-2000

: (\*)

:

: ( )

:

60

2.290

2002

1961

:

(1). 2002

:

-1

.

-2

"

"

-3

.2

(1)

.  
 : -4  
 (1) .  
 : :  
 2002 – 1961  
 3.258 11.689  
 2002  
 " 2002-1981  
 " .  
 .  
 2.258  
 26 565 2001 – 1990  
 301.2 122  
 1996 5476 2000 3813  
 848.8 1990 – 1988  
 . 220.5  
 366  
 147 2000

: 25

(\*) 2001-90

5476	301200	55	1996	2657	138150	52	1991-90
4321	289500	67	1997	3355	261700	78	1992-91
4003	132100	33	1998	3904	175700	45	1993-92
4295	253400	59	1999	3919	230900	59	1994-93
3813	122000	32	2000	4085	134800	33	1995-94
4000	40000	10	2001	4267	179200	42	1995
	2258650	565					

... : (\*)

" "

122 %40

15 %33

%4

%11 42 –

40

24 %11

8166

. 35 (1) . 42

1980 1961

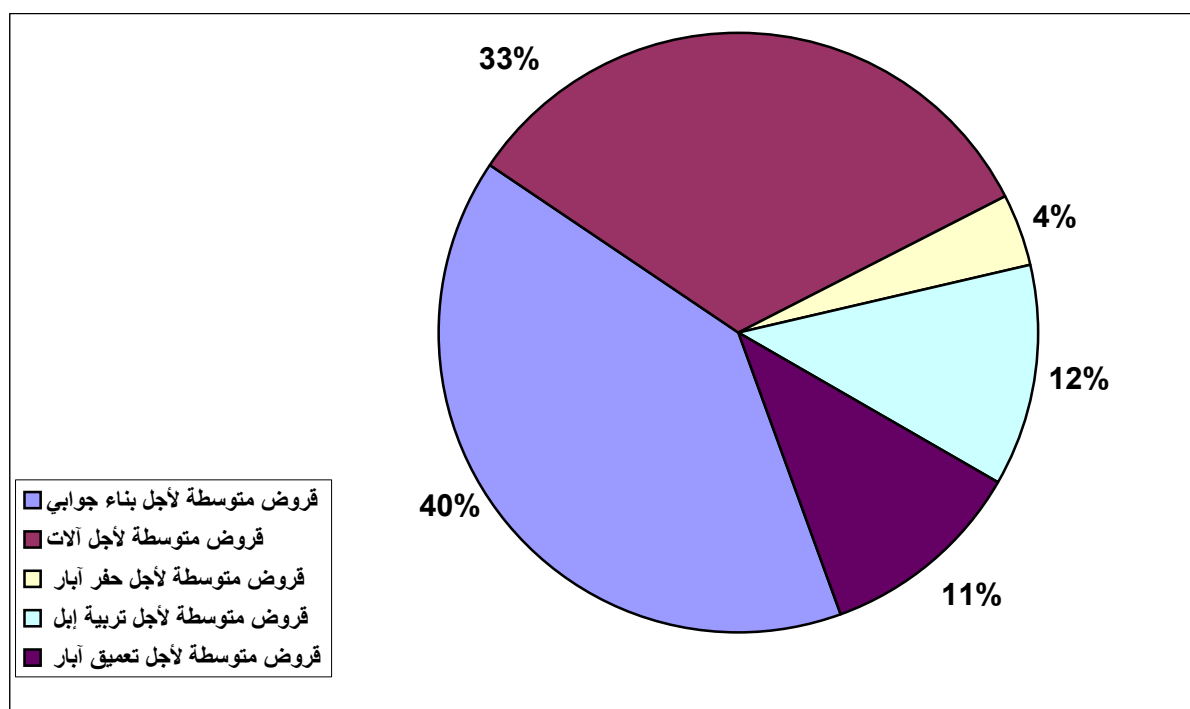
%5 403 1976 – 1972

%4 233

. 4 ... (1)

(\*) 2000

: 35



. 5 2002-2000

: (\*)

6271

-1972

27

233.7

699

1976

174

105

1974

605

301

26

7800

14

(1)

557

27

1974

174

1976

14

301

105

%5

%5

%7

. 63

1976

(1)

26 7800 14 1976  
 . %1

: 27

(\*) 1976-72

%	%	%				
3	4	4	19004	68	40	1972
20	6	8	55578	167	94	1973
5	5	7	105350	301	174	1974
3	2	4	46000	137	81	1975
1	1	1	7800	26	14	1976
-	-	-	233732	699	403	

42 1975 . . . . . : (\*)  
 . " "

: :

:  
 - 1961 -1

2.161 3.186 2002  
 %97 2002

.  
 " " -2

%3 (1) 2002 - 1961 110580

. 36

1981-1961

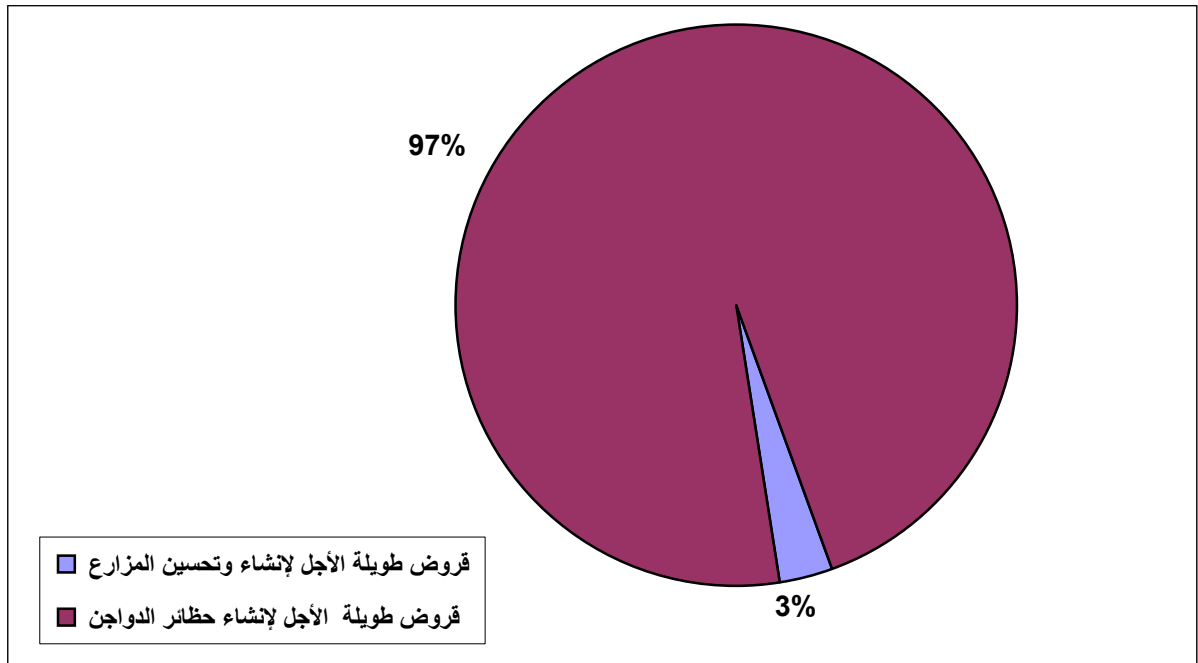
760 1.036

163 . %73 " "

. 4 . . . . . (1)

: 36

(\*) 2002-1961



(\*) : 2000 5 .

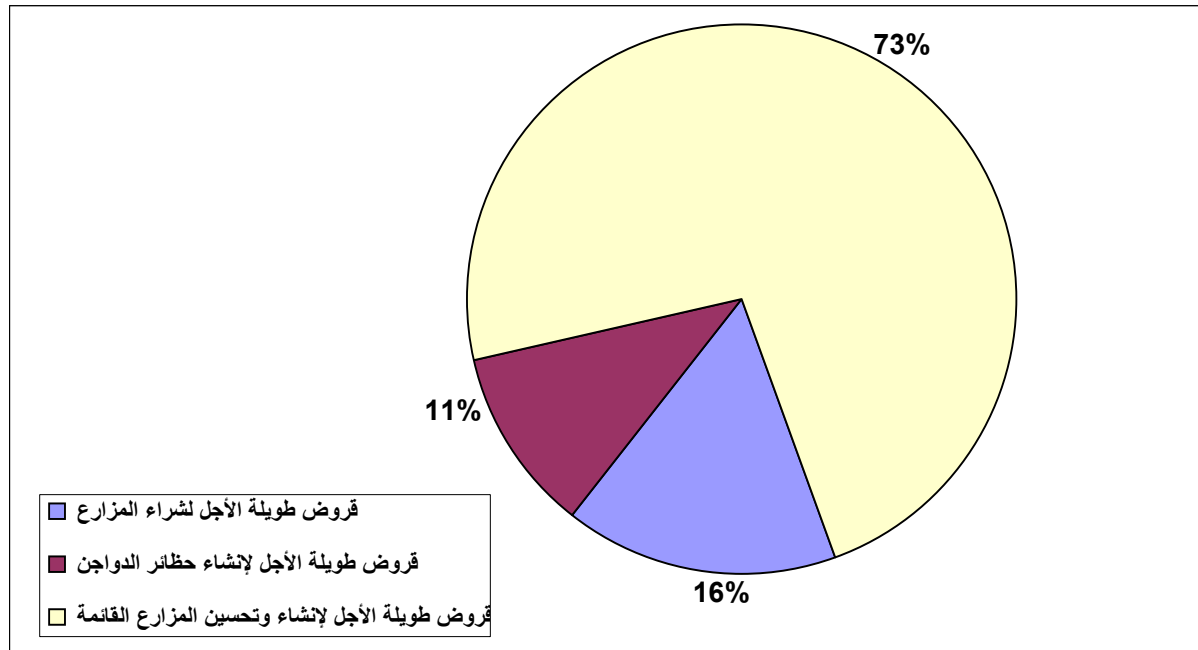
112 . %16  
37 %11 " "

" "

40 167 1999 – 1989  
85000 22 1990-1989  
28 . 3864

: 37

(\*) 1980-1961



(\*) : 2000 6 .

(\*)

: 28

481987	1307	40400	36	336227	555	105360	716	76-75
217789	482	64000	27	106429	150	47360	305	80-79
210888	810	24700	15	65958	46	120230	749	86-85
561700	37	85000	22	409200	-	67500	15	90-89
181750	64	17000	5	138150	52	26600	7	91-90
346700	88	17500	5	261700	78	67500	5	92-91
265700	55	22500	5	175700	45	67500	5	93-92
250400	63	10000	2	230900	59	9500	2	94-93
306400	65	15000	1	253400	59	38000	5	2000-94

(\*)

..... :

.. " "

28

1990

.

.

%73 %12 561 1990-1989

. %15  
3864 4500

1994-1993 7-2  
9500 2  
. 4750

78-45  
. 1994-1993 3904  
5-2  
15 2000

:  
-1  
-2

.  
(1) . -3

25 4,014 2002  
%1

122 .  
%3  
3,866

. 38 (2) . %96

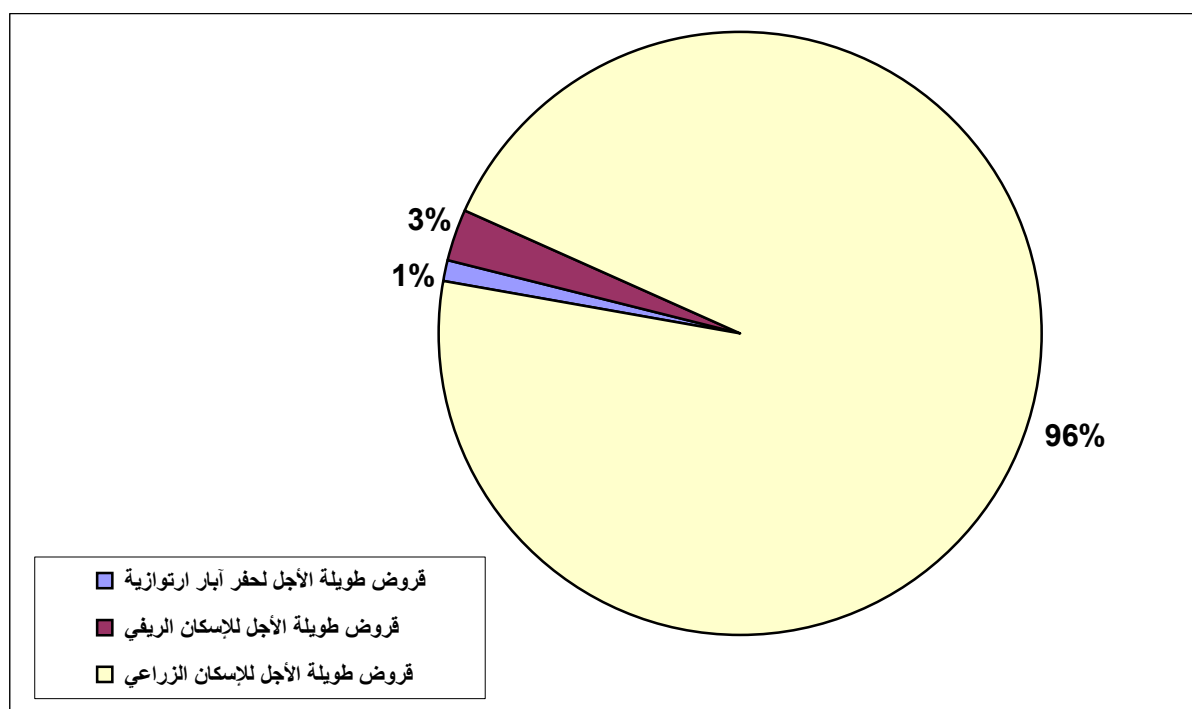
---

. 2003 – 1990 (1)  
. 5 . . . . (2)



(\*) 2002

: 38



. 6 2000

: (\*)

:

. 2002 - 1961

2,452

%3

67700

%97

2,384

39

- :

"

-1

"

(1) "

"

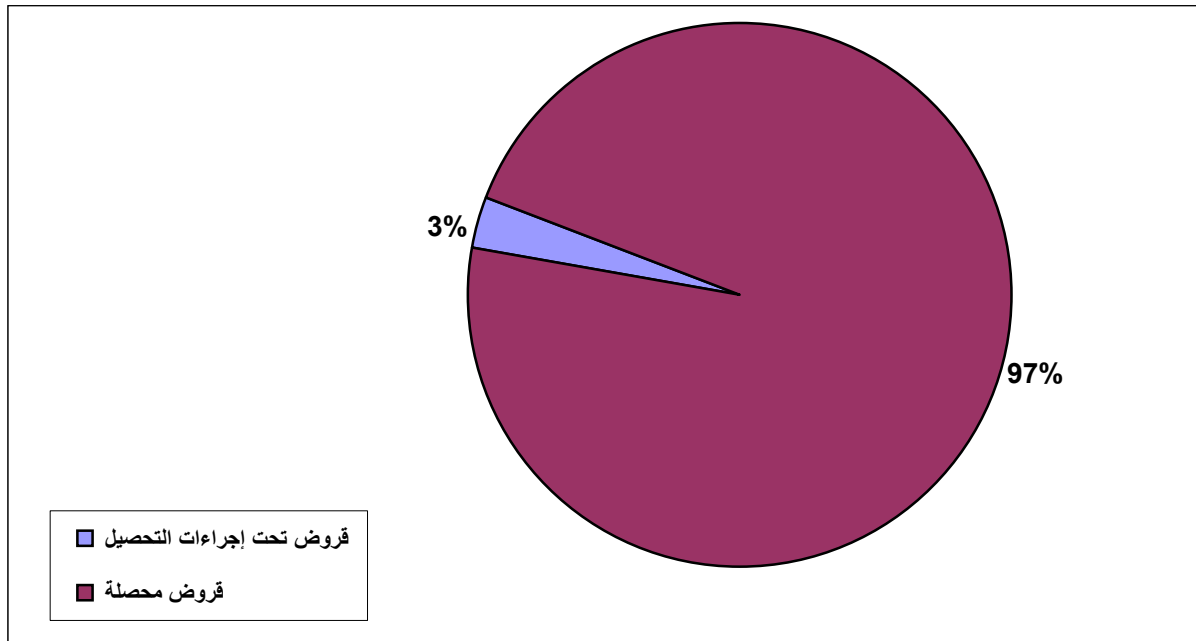
-2

. 6 5

(1) . . . . .

: 39

(\*) 2002-1961



. 2 2002-1961 : (\*)

39

19 1973 .

7 39689 1975

44

43

.

45

40

1980

6

150

1990

. 1985

8

300

1999

9

2000

390

.

40

(\*)

: 29

157320	1990	15	3	19227	1973
300000	1999	44	7	39689	1975
390000	2000	30	6	43000	1980
			8	45000	1985

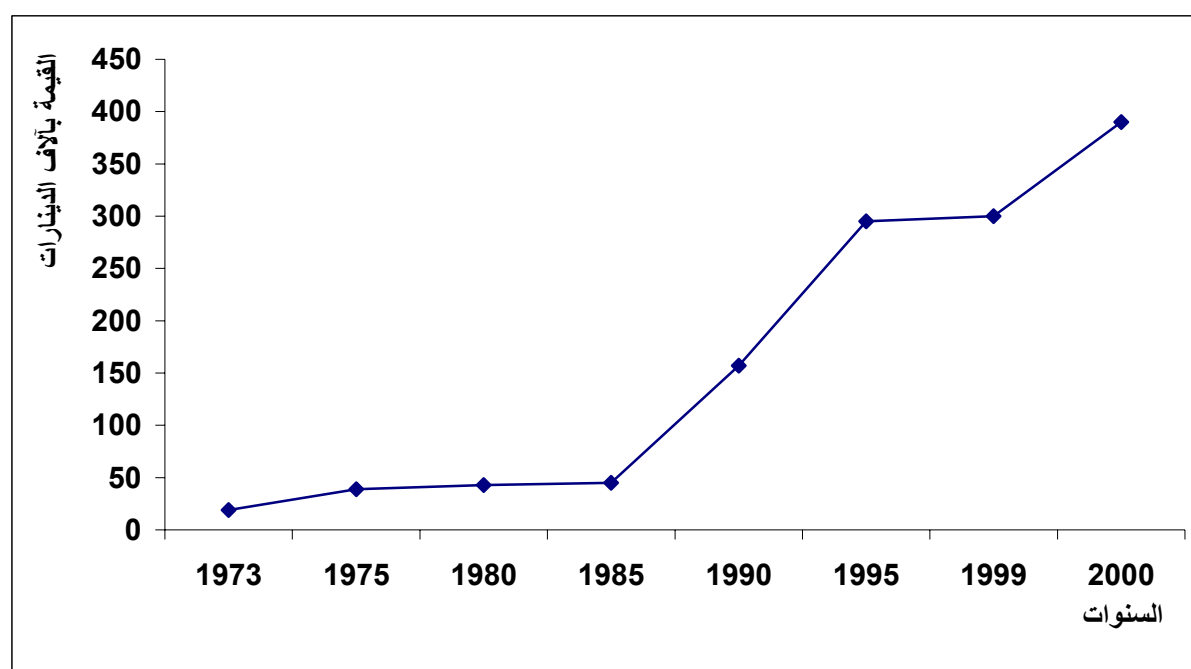
. 2000-1973 "

"

(\*) : . . . . .

: 40

(\*) 2000-1973



. 29

(\*) :

%65

"

%20

"

.

%15

.

...

:

.

-1

-2

.

.

-3

-4

.

:

.

.

:

:

.

.

(1) .

: 1971

1971-(46)

:

.

"

"

(2) .

: 1975

1971 (46)

15

3

4

3

1975

(3) .

.

. 2003

1975

:

(1)

.

(2)

. 2003

:

(3)

(1) .

. 29 :

: 30

(\*) 1975

69543	10460	7691	1464	5		15	8

. ( ) 113 . . . . . : (\*)

30

6227

.

. 59083

41

.

:

1970 (123)

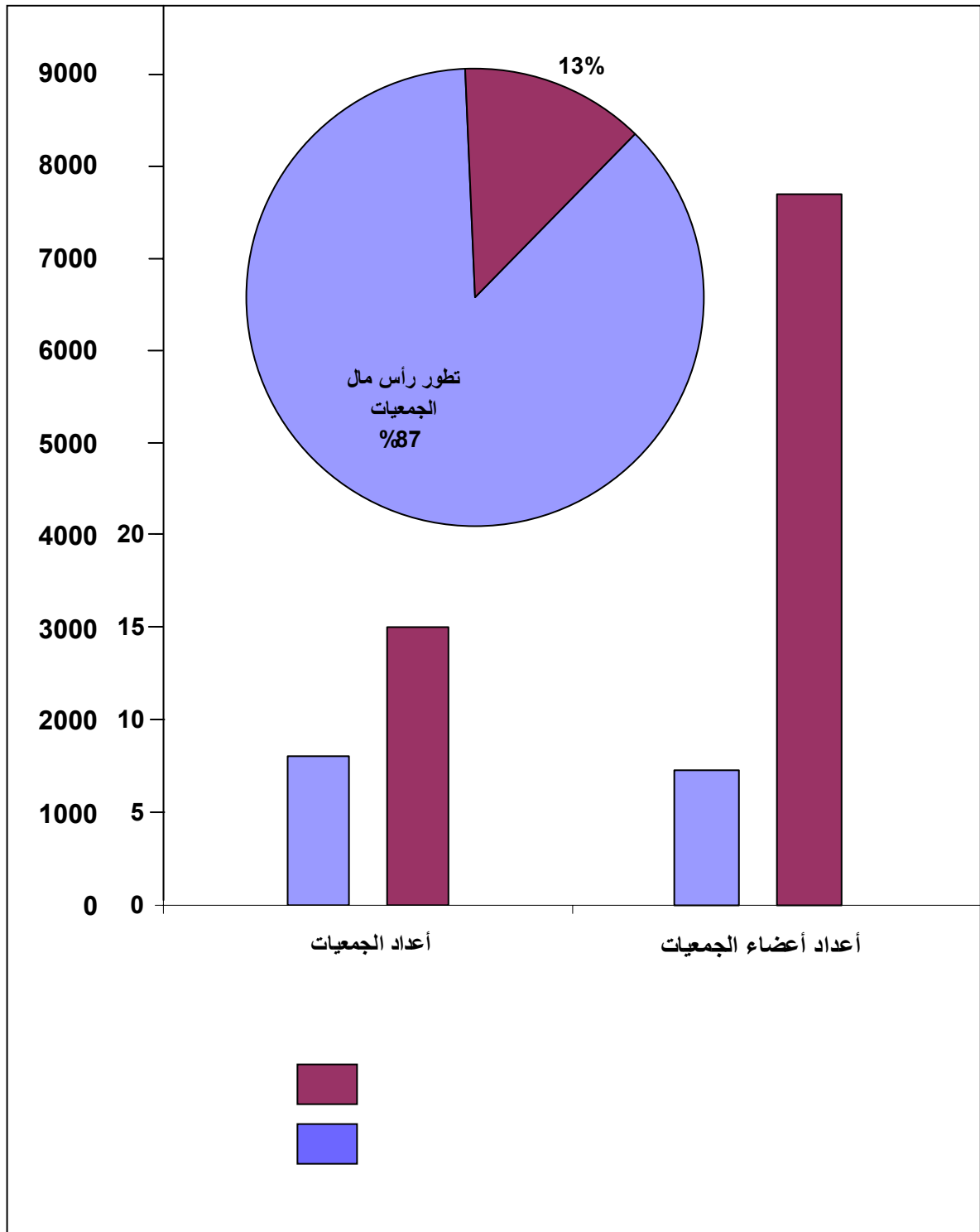
.

. 2003

(1)

: 41

(\*) 1975



. 30

(\*) :

(1)

:

(2)

31

1973

(\*)

: 31

6	8	5000	20000	6000	150	26000	2963	1000	4000	132	
21	1	3000	-	-	-	15000	500	800	1200	230	
27	9	75150					3463	1200	5200	362	

36 33

1973

1

(\*)

. 5

1970

123

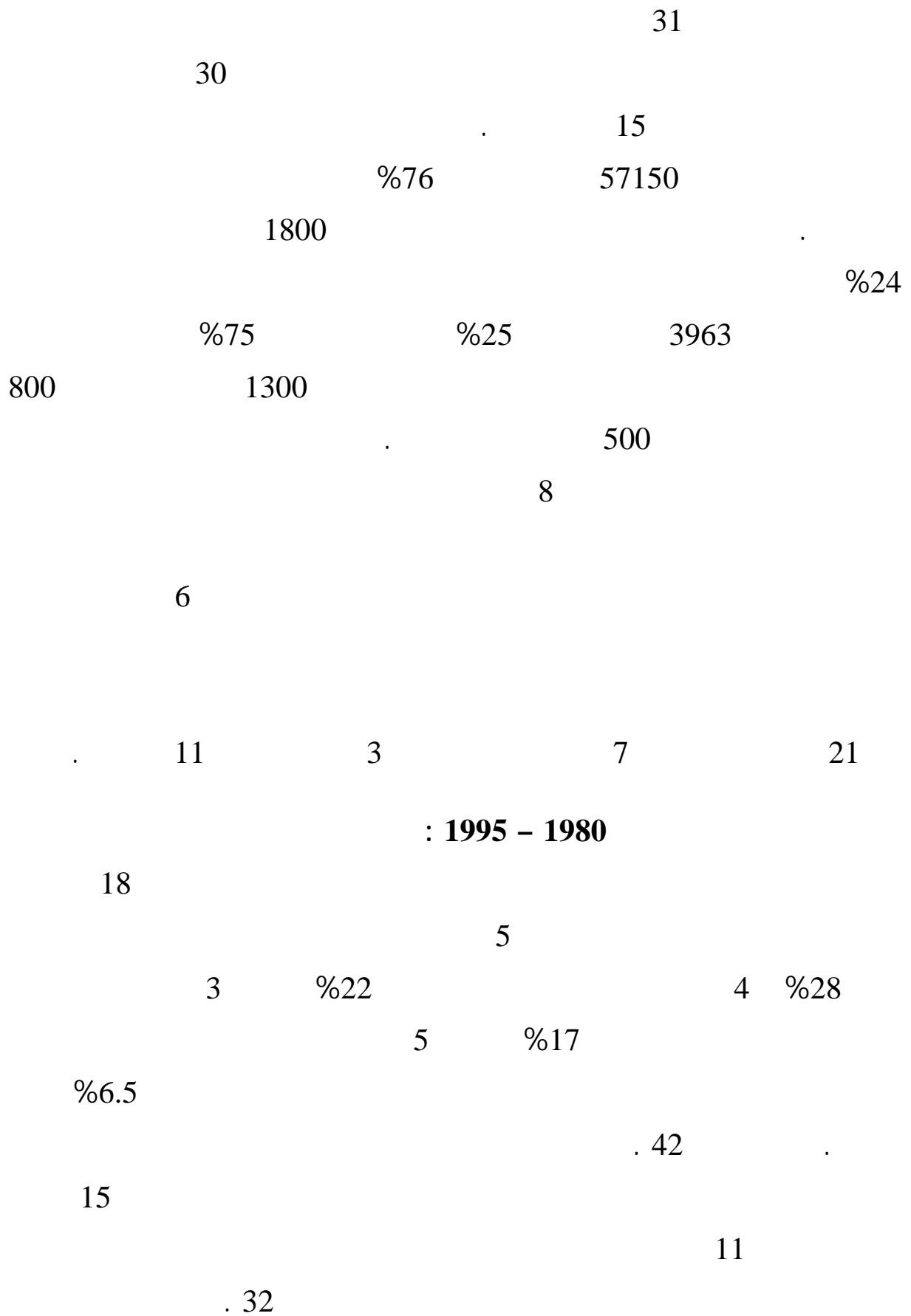
(1)

. 2003

:

(2)

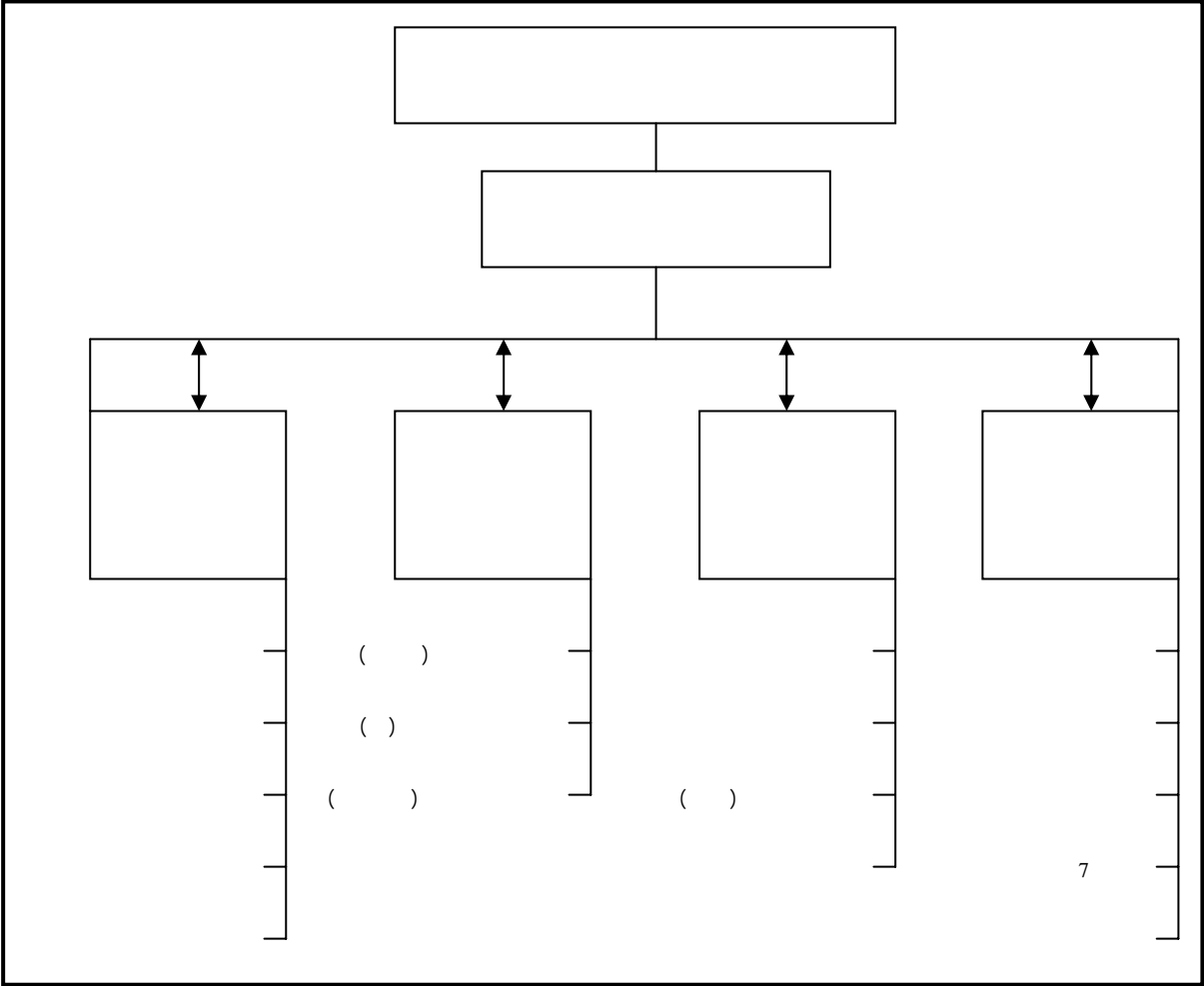




: 1995 – 1980

(\*)1990 – 1987

:42



(\*) :

. 2003-12-24

(\*)

: 32

15	1	2	1	11	

(\*) :

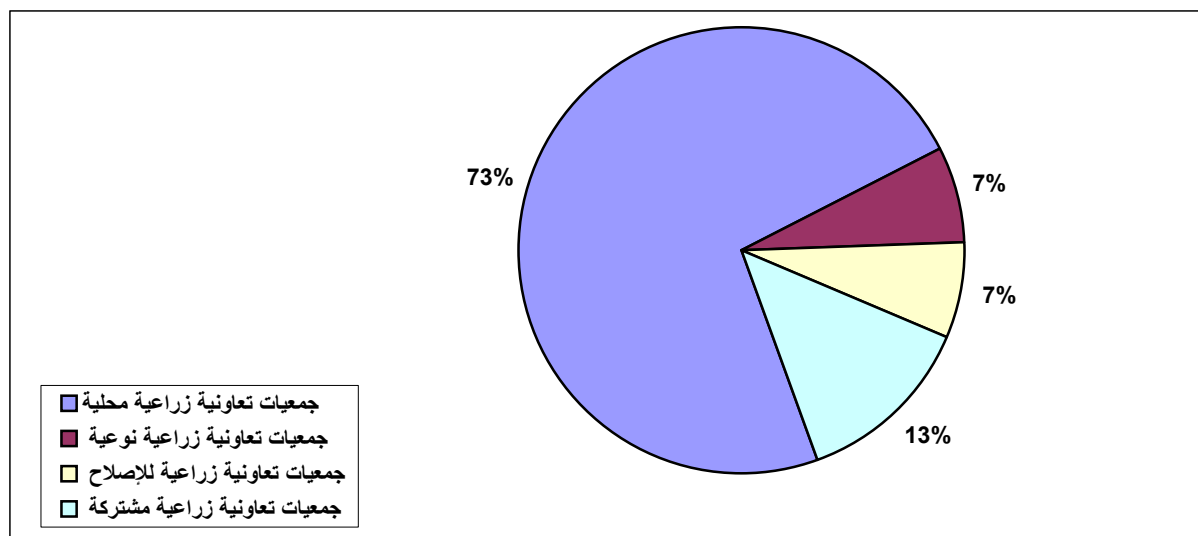
. 3 1980

32

%73

. %7 %13 . 43

(\*) : 43



. 32 : (\*)

: 2000 – 1996

1427 (6)

8

. 44

8 19

. 33

: 33

(\*) 2000 – 1996

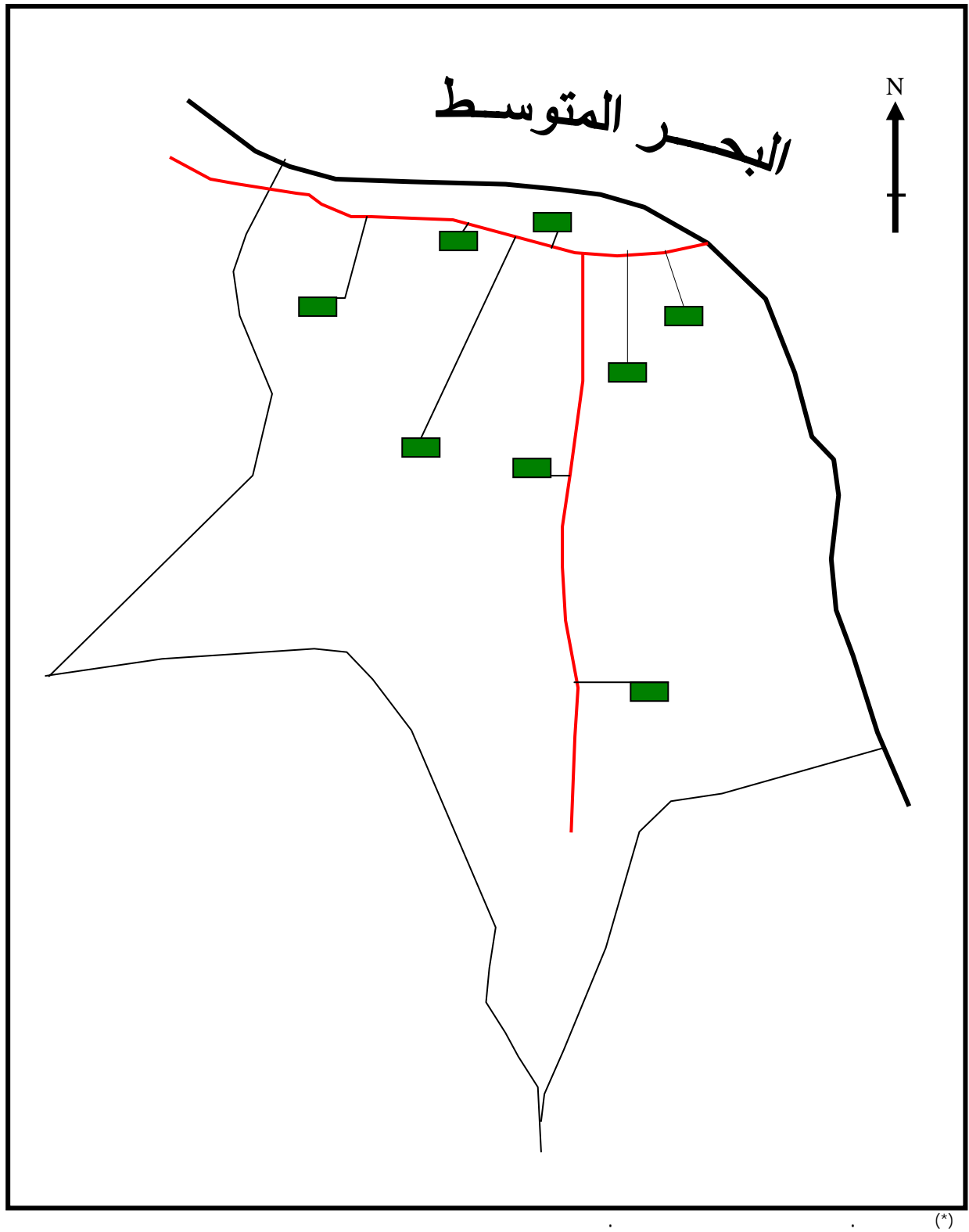
19	2	1	8	8	

. . . . . : (\*)

. 2 2000

(\*) 1995

: 44



(\*)

-1

-2

Gereld . H . Blake -3

. 11

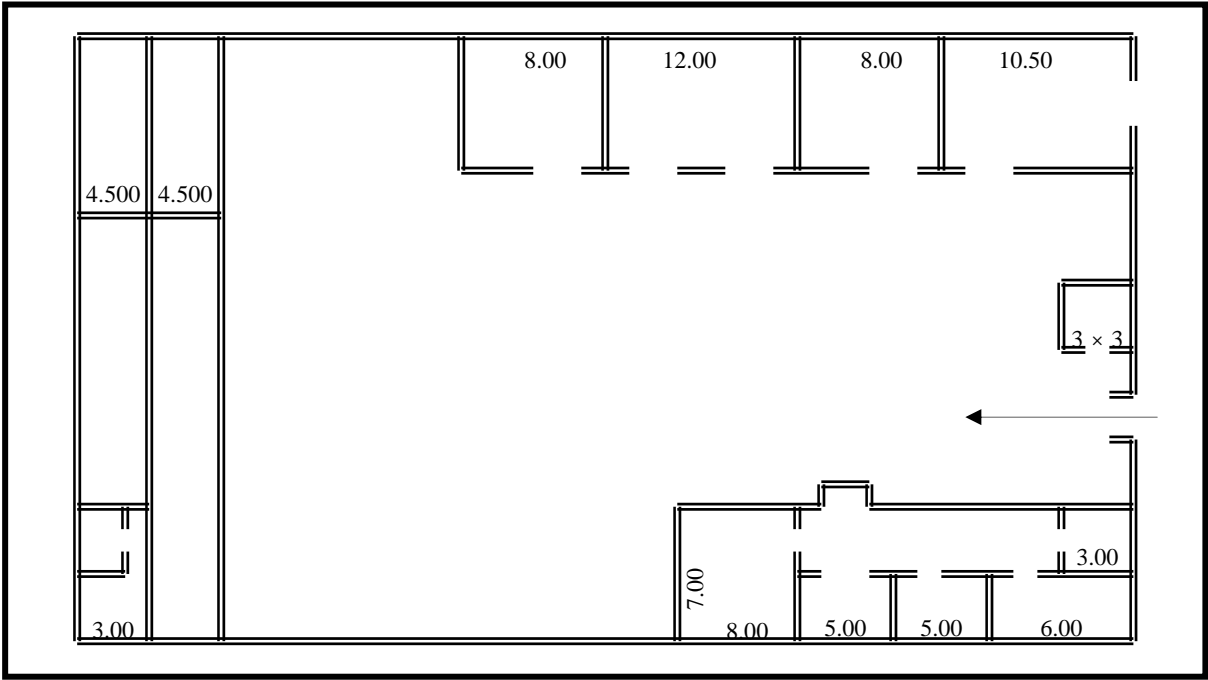
. 70

40 . 30 × 6030

45

(\*) 40 . 30 × 6030

: 45



3 ( ) : (\*)  
. 41 1976

:  
1971 (46)

41-17

%20

1

:

-1

(1)

-2  
-3  
-4

(1)

:

:

:

1995

. 34

74

(\*) 1995

: 34

74	10	26	11	10	9	8	
%100	14	35	15	13	12	11	%

(\*)

:

. 5 1995

\_\_\_\_\_

... (1)

. ( )

34

%35

16

2000

(1) .

. %15

. 46

. %14

626 1995-1974

35

.

341 1995 – 1974

%43

%55

89 %14

%11 %11 %12

55

71

73

%9

. 47

:

:

. 2003

:

(1)

: 35

(\*) 1995-1974

%		1995	1990	1985	1979	1978	1977	1976	1974	
9	55	8	10	10	-	7	4	9	7	
11	71	10	12	11	7	9	8	6	8	
14	89	9	10	12	10	12	9	14	13	
12		11	8	12	-	8	11	9	57	
43		26	31	30	28	43	26	41	57	
44	69	10	8	10	7	9	9	8	8	
<b>100</b>	<b>626</b>	<b>74</b>	<b>79</b>	<b>85</b>	<b>52</b>	<b>88</b>	<b>67</b>	<b>87</b>	<b>93</b>	

(\*) :

1974

6 - 1

-1

. 10 - 9

1979 -

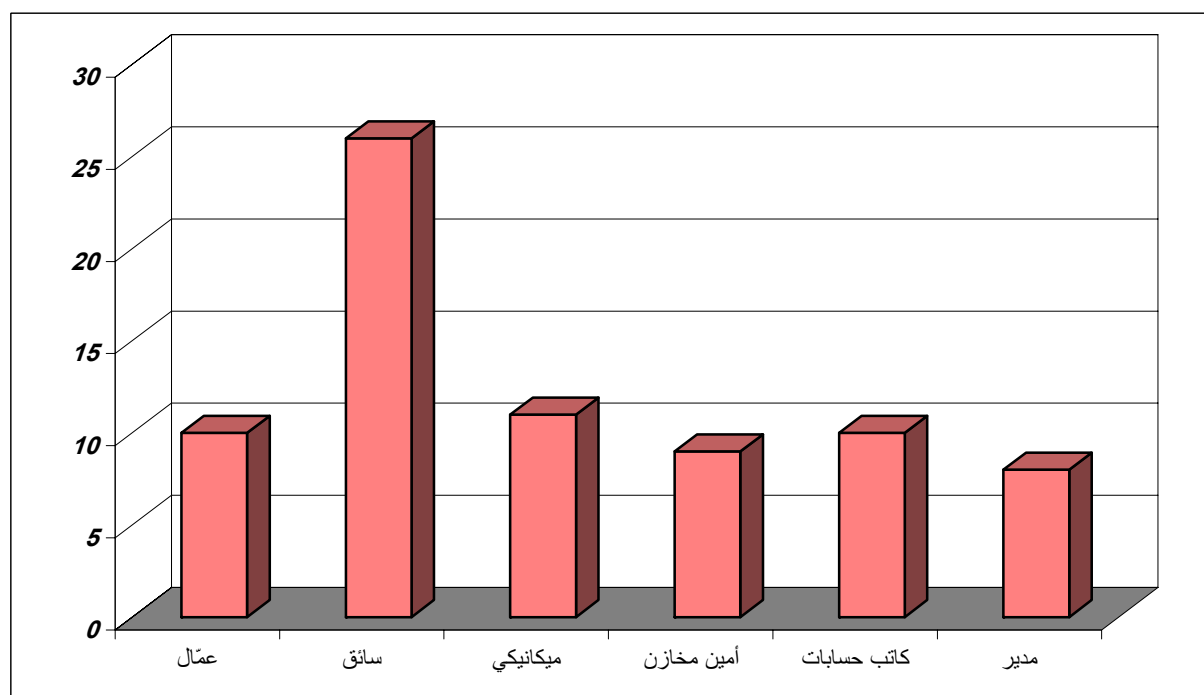
. (2003

) 1995-1985

-2

(\*) 1995

: 46



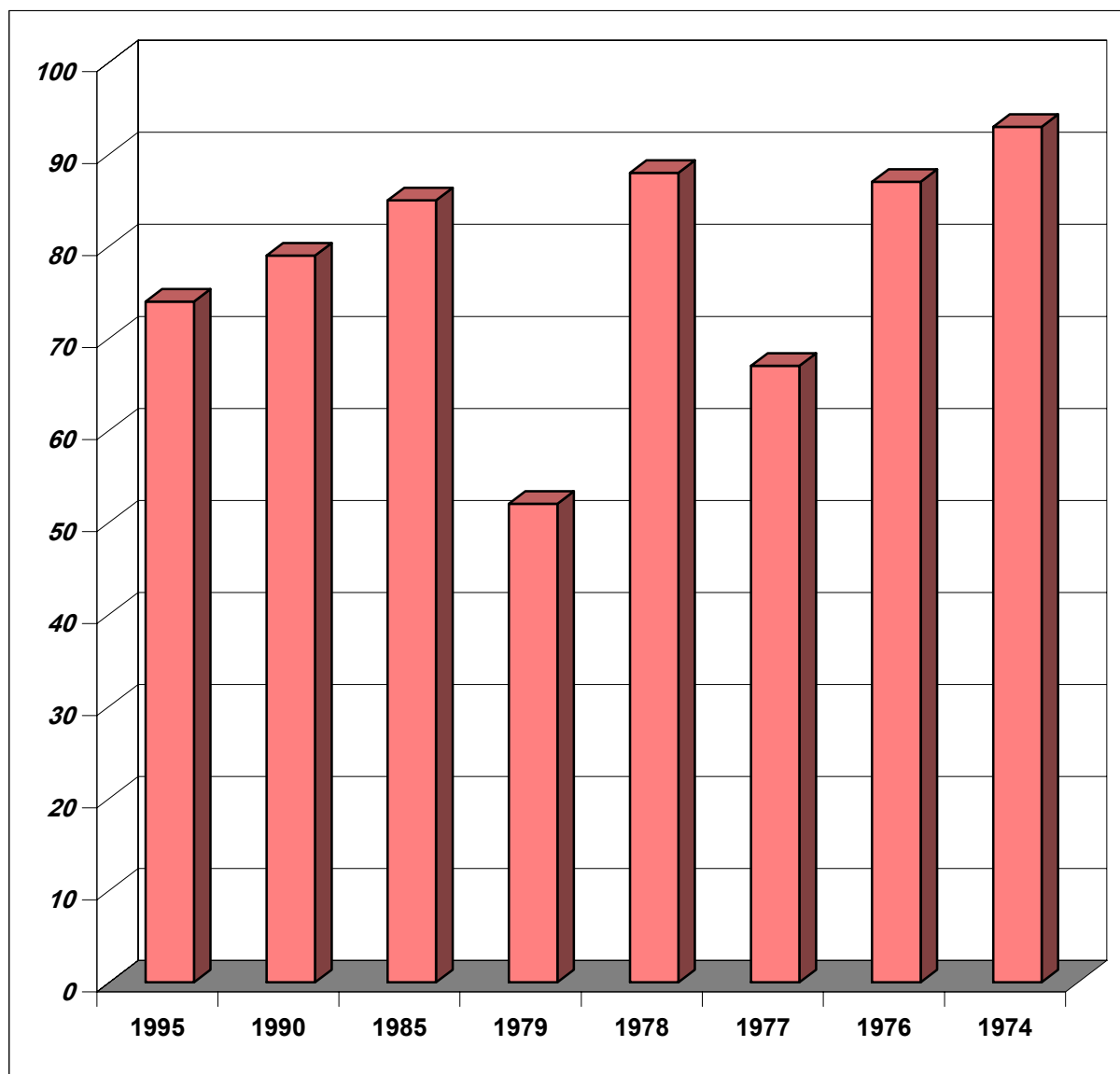
. 35

(\*) :



: 47

(\*) 1995 -1974



. 35

: (\*)

. 36

.

: 36

(\*) 1996 – 1974

3	2	2	1	-	2	4	2	1977
8	4	2	4	13	17	21	3	1978
4	2	2	3	8	8	12	3	1979
5	2	4	6	8	8	10	8	2000-1996
20	10	10	14	29	35	47	16	

: (\*)

6 – 1

-1

. ( ) 10 – 4

. 2003

-2

36

77

.

%43

20

35

.

.%6

29

. %19

%9

– 1995

.

%6

%6

%8

10

8

8

8

51

2000

.

4

6

5

. 48

:

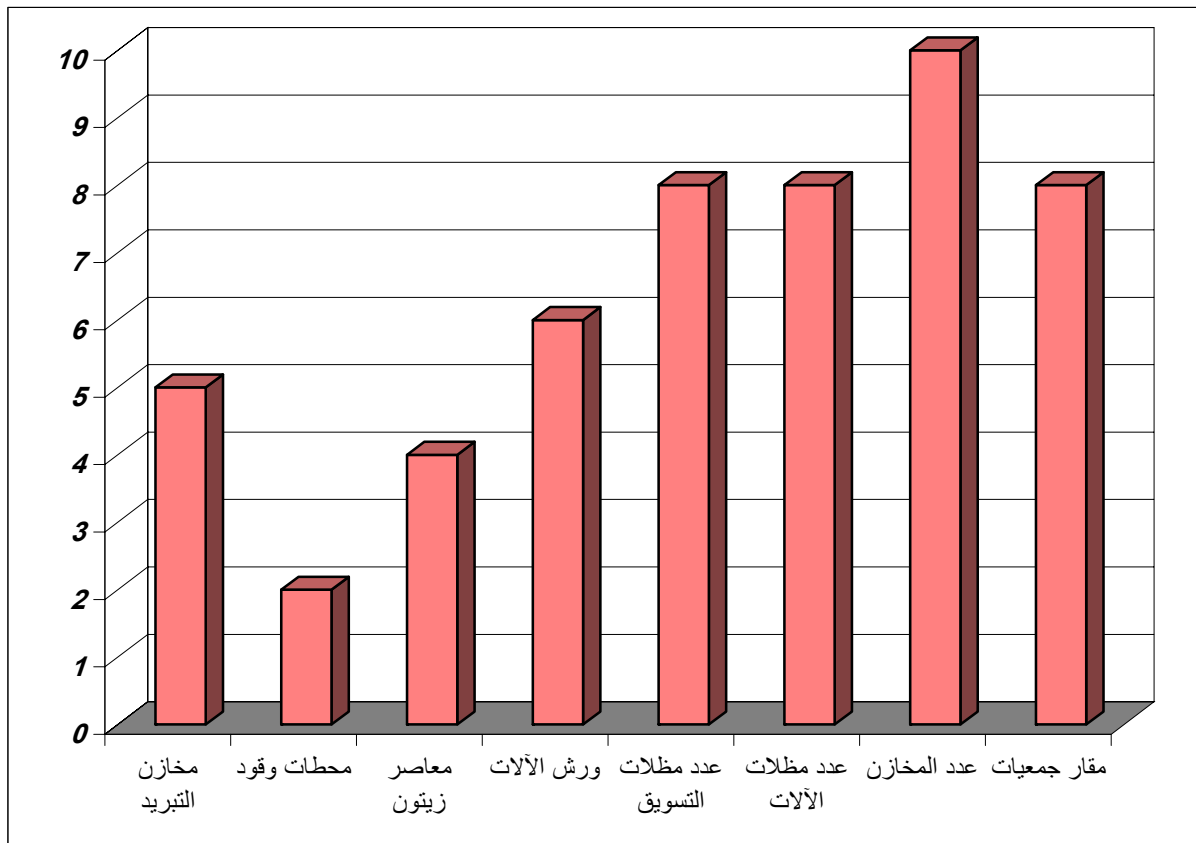
:

"

"

: 48

(\*) 2000 - 1996



. 36

:

(\*)

37

. 2000 - 1974

(\*)

: 37

145	33	-	-	-	7	2	31	34	-	38	1974
316	129	-	-	2	13	-	47	66	-	58	1976
212	44	-	6	5	15	6	27	33	20	56	1977
267	16	30	11	2	14	7	45	59	14	69	1978
154	8	14	5	-	14	3	20	10	28	43	1979
136	7	16	6	-	12	-	16	14	25	40	1982
143	9	25	10	3	10	-	14	12	20	30	1985
111	7	20	12	-	8	1	13	10	15	25	1989
94	6	18	10	-	8	-	12	12	10	18	1995
103	7	20	14	-	6	-	13	13	12	18	2000

6 – 1

-1 (\*)

. ( ) 6 – 4

. (2003 ) -2

. 2003 -3

37

.

.

1974 .

38 145

1976

316

154 1979 .

2000 111 1985

" " 39 18 103

. 49

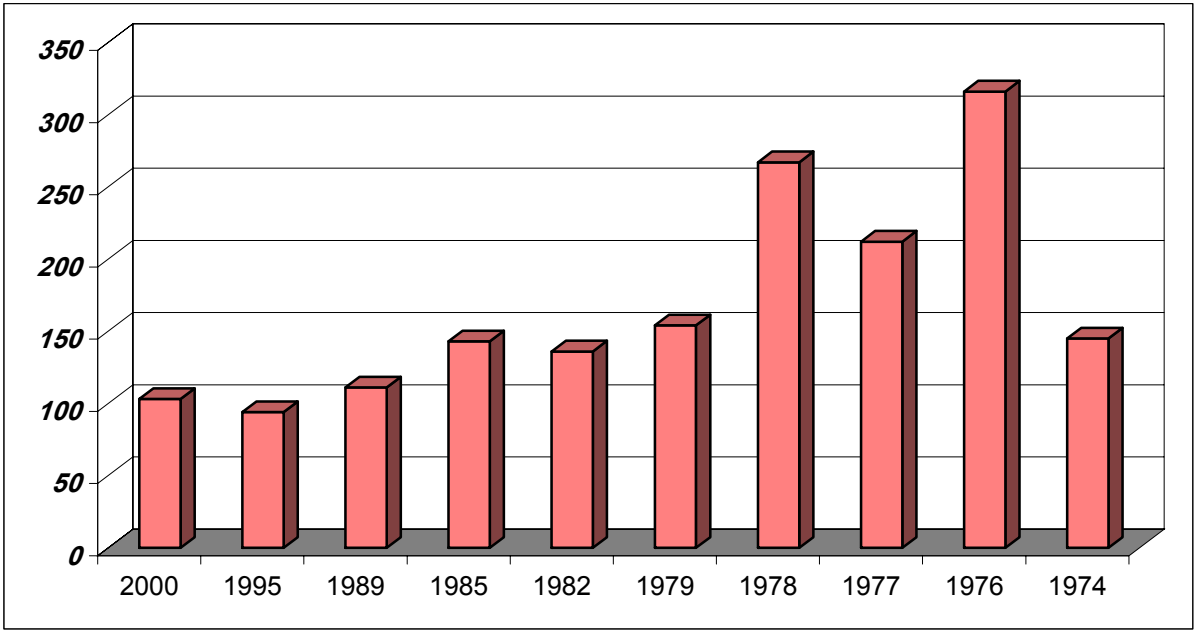
35

20

38

: 49

(\*) 2000 - 1974



. 37 : (\*)

38

. %23

35

%18

27

20

133

(\*)

: 38

35	2	2	14	-	6	1	-	3	7	
11	-	2	-	-	2	-	-	3	4	
20	1	1	-	-	4	2	-	7	5	
14	1	1	-	1	3	1	-	3	4	
20	3	3	-	-	-	-	4	6	4	
27	5	2	-	-	2	3	-	6	9	
27	1	3	-	2	3	2	6	-	10	
154	13	14	14	3	20	9	10	28	43	

(\*) :

. ( ) 6 - 4

. %13

. 50

14 11

**دورها في التنمية الزراعية :**

:

:

:

. ( 4 )

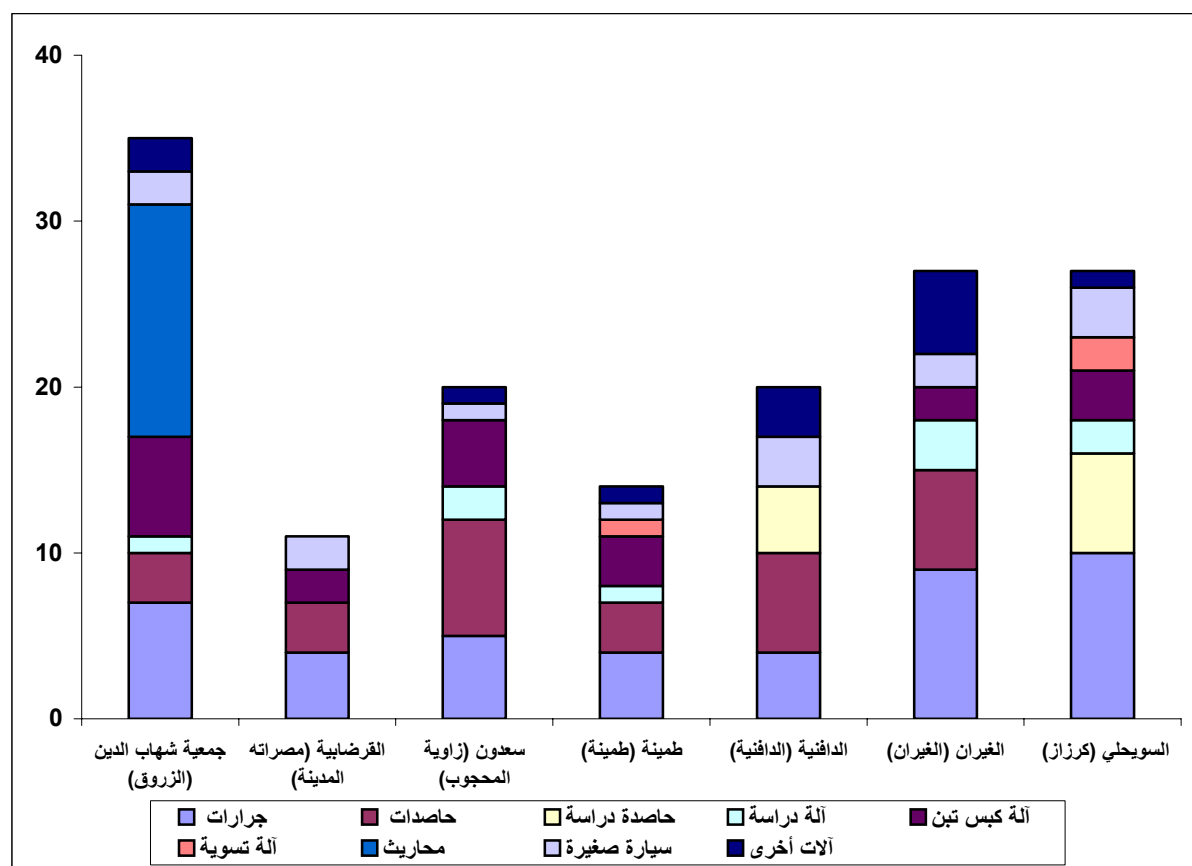
24

39

9897

(\*) 1979

: 50



. 38

(\*) :

(\*)

: 39

5626	379723	-	500	45844	3746	2378	1975
5220	320135	-	-	30700	3143	2650	1980
6216	245396	-	-	30140	4219	2760	1985
7204	200502	-	950	20534	14000	2109	1990
24266	1145756	-	1450	127218	25108	9897	

) 6 - 3

(\*) :

. ( 2003

127

25108

1450

1.1

24266

. 51

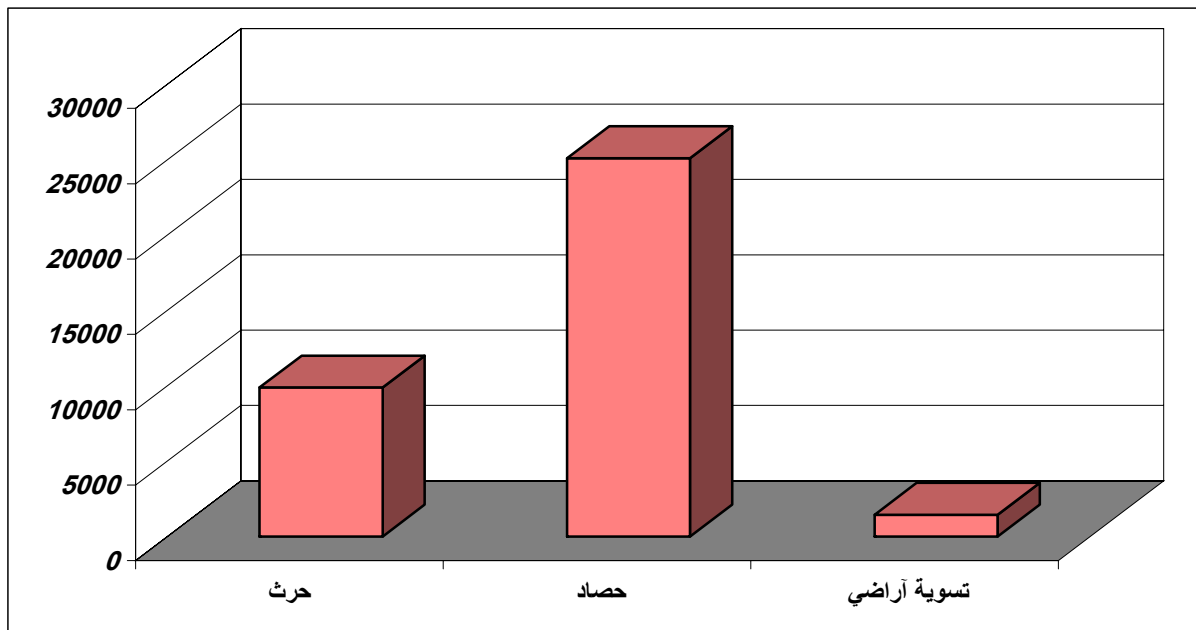
-:

:

(3 ).

(\*)

: 51



. 39

:

(\*)



40 .

.

(\*) : 40

/								
2090	10300	9560	750	18600	-	6288	44171	1974
5062	318252	10500	823	116.68	-	17198	61870	1976
3295	38774	10950	1102	141.91	-	4800	57376	1977
71065	11653	11590	682	128.76	-	12909	63066	1980
75860	18102	20150	8354	13713	19000	51672	79724	1985
60113	20362	22607	9000	14120	25000	60930	88992	1990
30200	19359	25620	3560	12137	27000	55320	60904	1995

: (\*)

6 – 1 -1

. ( ) 10 – 4 -2

. ( 2003  
40

88.9 44.1 1974  
1990

1990 60 61974 6288

.

1990

50

25.6

: 52


$$(*)$$

• •

•

676 . 53 . 1979 (19.8)

. 41 . 900

(\*) : 41

8629	488452	659	-	-	99376	-	-	1974
18080	548136	839	12374	-	72383	-	3790	1976
8301	365712	682	-	5412	-	764	87	1978
19808	676834	900	11514	36928	-	1683	1091	1979

) 7 - 4 6 - 1 : (\*)

.(

41

659 488 1974

8629

900 676 1979

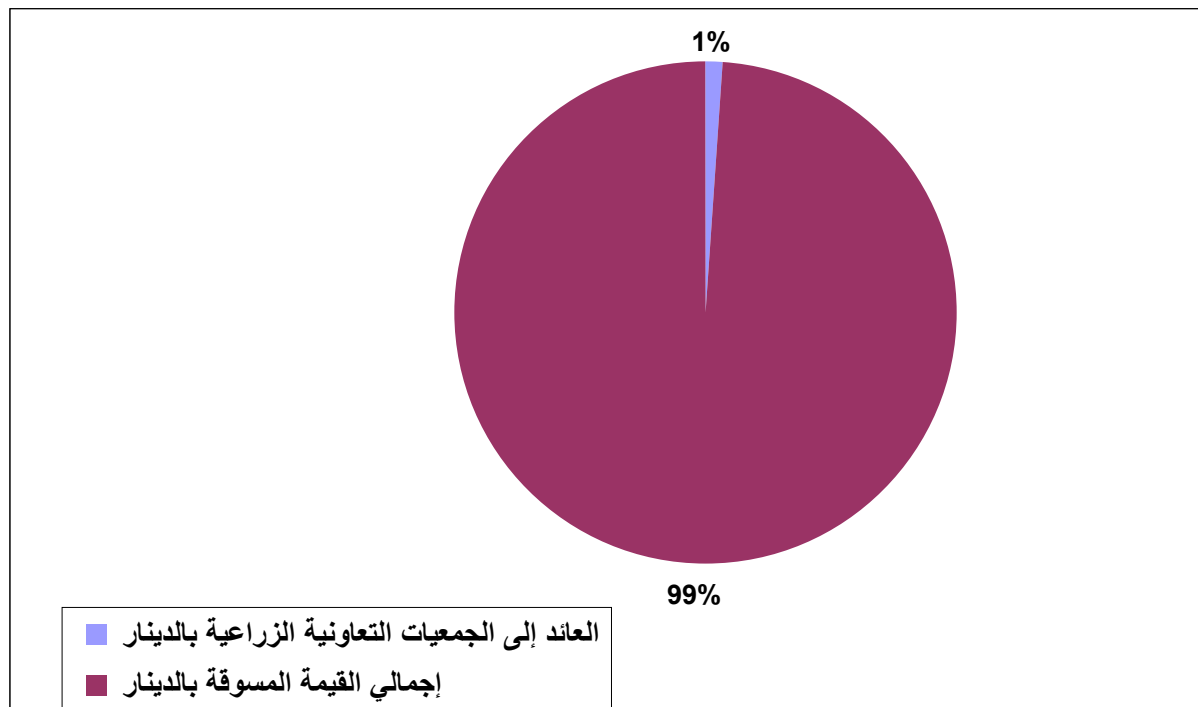
19.8

109 . 54 .

1979 48 1683

: 53

(\*) 1979 - 1974

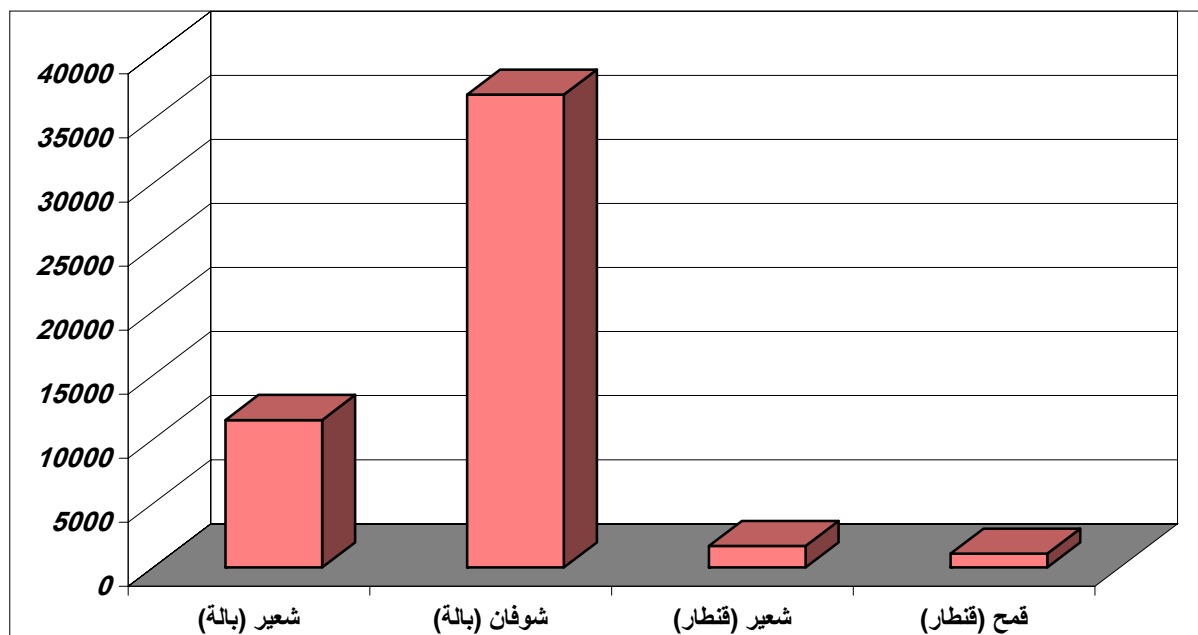


. 41

(\*) :

: 54

(\*) 1979



. 41

(\*) :

. 1984 1.1  
 32690 1980  
 24000  
 1975 %80  
 . %20 1970 %60  
 %50 %60  
 . ( 2 )

(1) .  
 :  
 :  
 (2) .  
 :  
 . 1971 (46)  
 : -1  
 : (3)  
 . -  
 -

---

. 2004 (1)  
 . 5 1995 (2)  
 . 37 (3)

:

-2

(1)

.

:

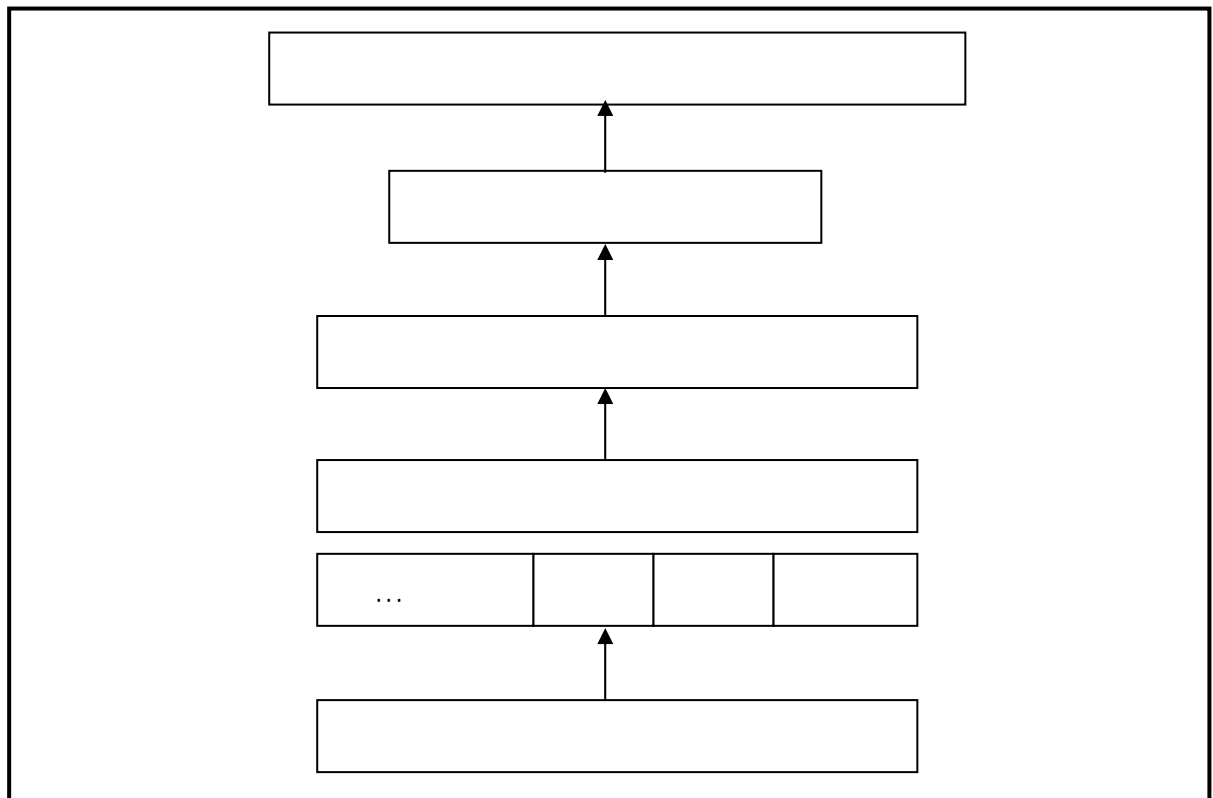
-3

.

. 55 (2)

(\*)

: 55



:

:

(\*)

. 39 38 2004

-1

.

:

-2

. 37

. 38

... (1)

(2)

:

15306

2003 – 1999

%42 6460

%11 1700

42 1617 %10

%1 85

%8-2

.

(\*) 2003 – 1999

: 42

1200		613	
1500		85	
1617		272	
1253		306	
300		6460	
15306		1700	

)

... : (\*)

. ( 2004

:

.

-:

-1

-2

-3

-4

-5

-6

-7

-8

(1)

:

:

-1

-2

-3

. 17 16

(1)



-4

-5

-6

-7

-8

-9

-10

(1)

1971 (46)

52 5

(1)

. 2004

.1

. 2004

.2

.3

	"	-1
	. " ...	
.	%5	-2
"		-3
	(1) "	
	.	

# الفصل الرابع

التممية الزراعية في منطقة مصراته

:  
:  
:  
:

"

"

-  
-  
-  
-

:  
:

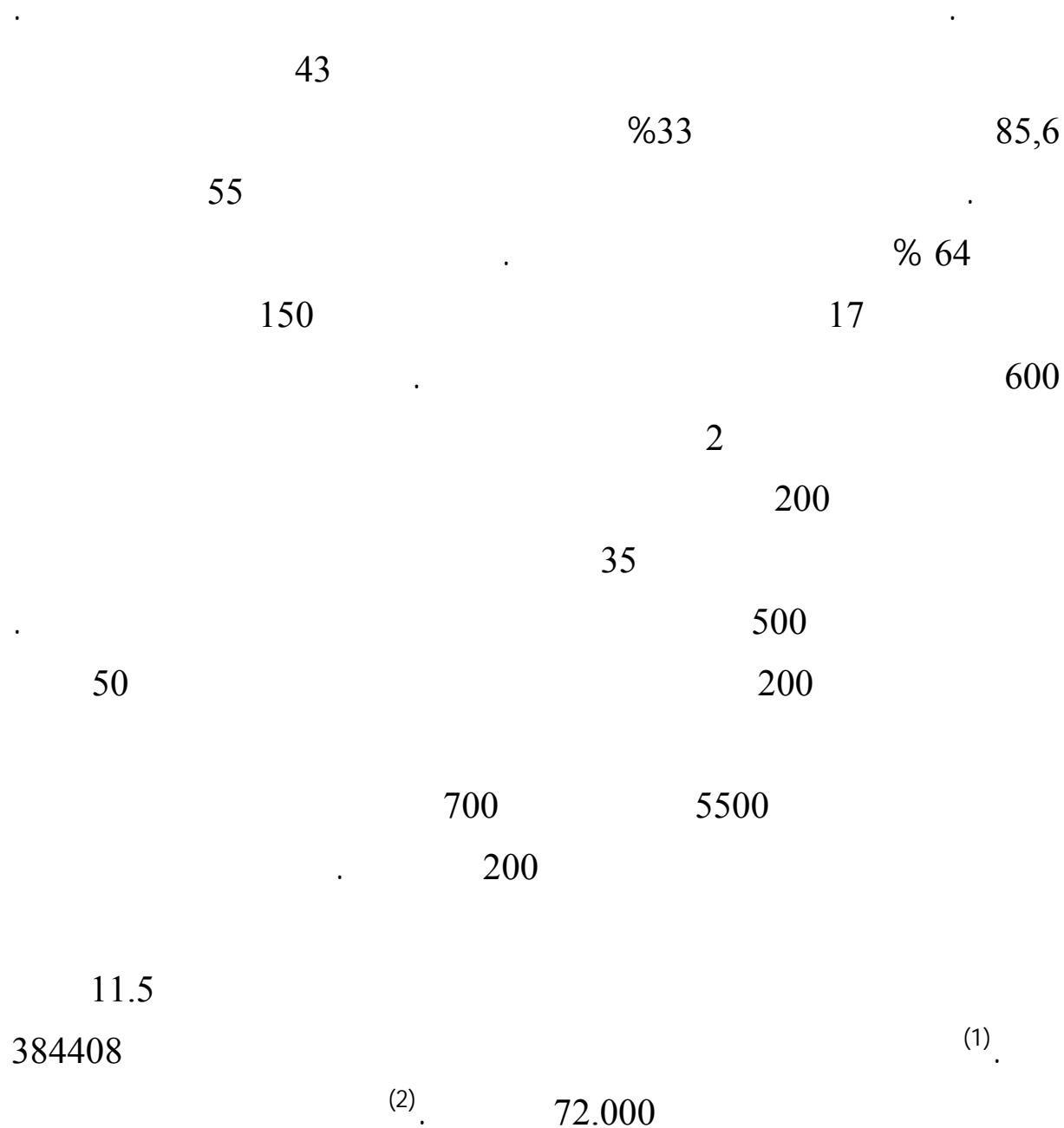
•  
•  
•  
•  
•

## التنمية الزراعية في منطقة مصراته

حجم الاستثمار في القطاع الزراعي :

1985 - 1981 :

-1



2002 - 1999

-2

4.064

44

(1) المصدر : اللجنة الشعبية لبلدية مصراته ، مصدر سابق ، ص 98 .

(2) المصدر نفسه ، ص 8 .

(\*)

**1985 - 1981****: 43**

بالدينار

		1985 1981	
770000		17000000	
500000		150000	
500000		55000000	
200000		5500000	
350000		700000	
50000		575000	( )
500000		600000	
85645000		2000000	
		1250000	

.13 - 10

: (\*)

150.4 1999

2002-1999

2000

554.7

2002

.

2.100

56

.

1.260

. 2003

(\*) **2002-1999****: 44**

2100000	2001	150450	(*)1999
1260000	2002	554742	2000
<b>4064900</b>			

: (\*)

. 2004-12-27

1985-1981

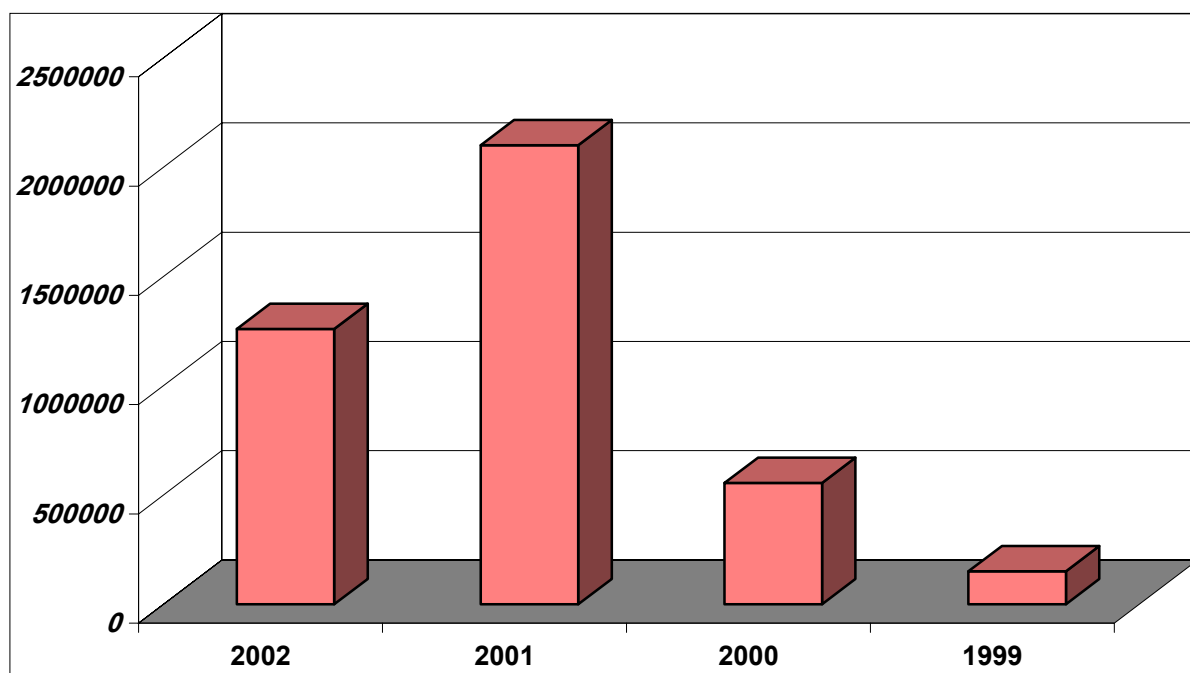
(\*)

1999

(\*) 2002 - 1999

: 56

بالدينار



(\*) : 44

ثانياً : معوقات التنمية الزراعية :

-:

-1

-2

-3

-4

.	-5
.	-6
2004	
)	
.	( 5
.	-7
"	
.	" ..
	-8
.	-9
"	
"	
	-10
.	
	-11
.	
	-12

-13

-14

-15

-16

-17

-18

-19

(1)

-20

ثالثاً : برنامج الخدمات الزراعية :

-:

-1

:

---

(1) الزيارات الميدانية إلى الحقول وأجزاء المقابلات الشخصية مع الفلاحين .



(1) .

-2 :

-:

- :

1998

(2) .

- :

"

1975

"

(3) . ...

- :

1981

(4) .

رابعاً : برنامج زراعة الغابات :

.

"

"

---

(1) مقابلة شخصية مع : المهندس يوسف الفقيه ، النقابة العامة للفلاحين والمربين ، مصراته ، 2003 .

(2) 1999 3 .

(3) : 2004 .

(4) : 2004 .

2.5 5 2

" "

2.3

(1) . 1981

150 2000

(2) .

خامساً : تنمية وإنشاء المشاريع الزراعية :

.

57

2000

:

- :

:

" - - "

22225

(1)

. . . . .

. 5 1981

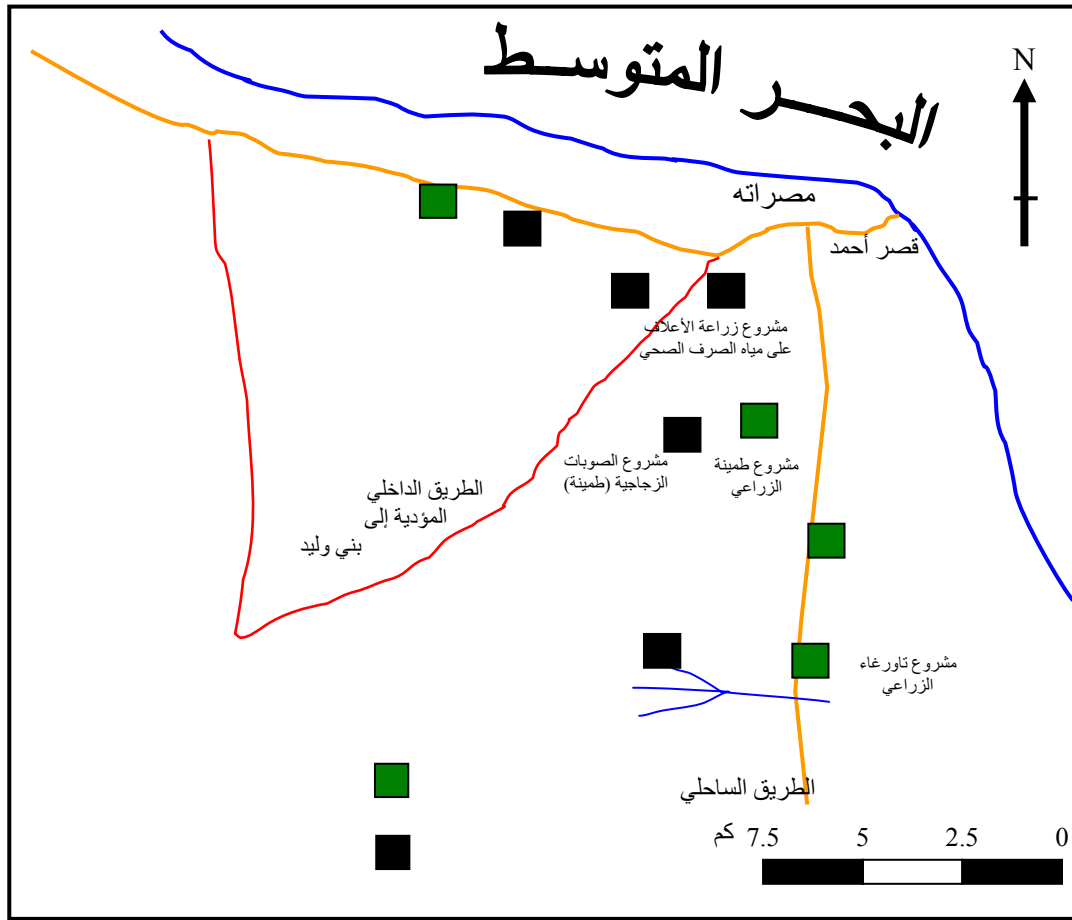
(2)

. . . . .

. 2 2000

(\*)

: 57



(\*)

. 14

-1

-2

(1).

4100

236

405

271

. 58

12

30

1971

31

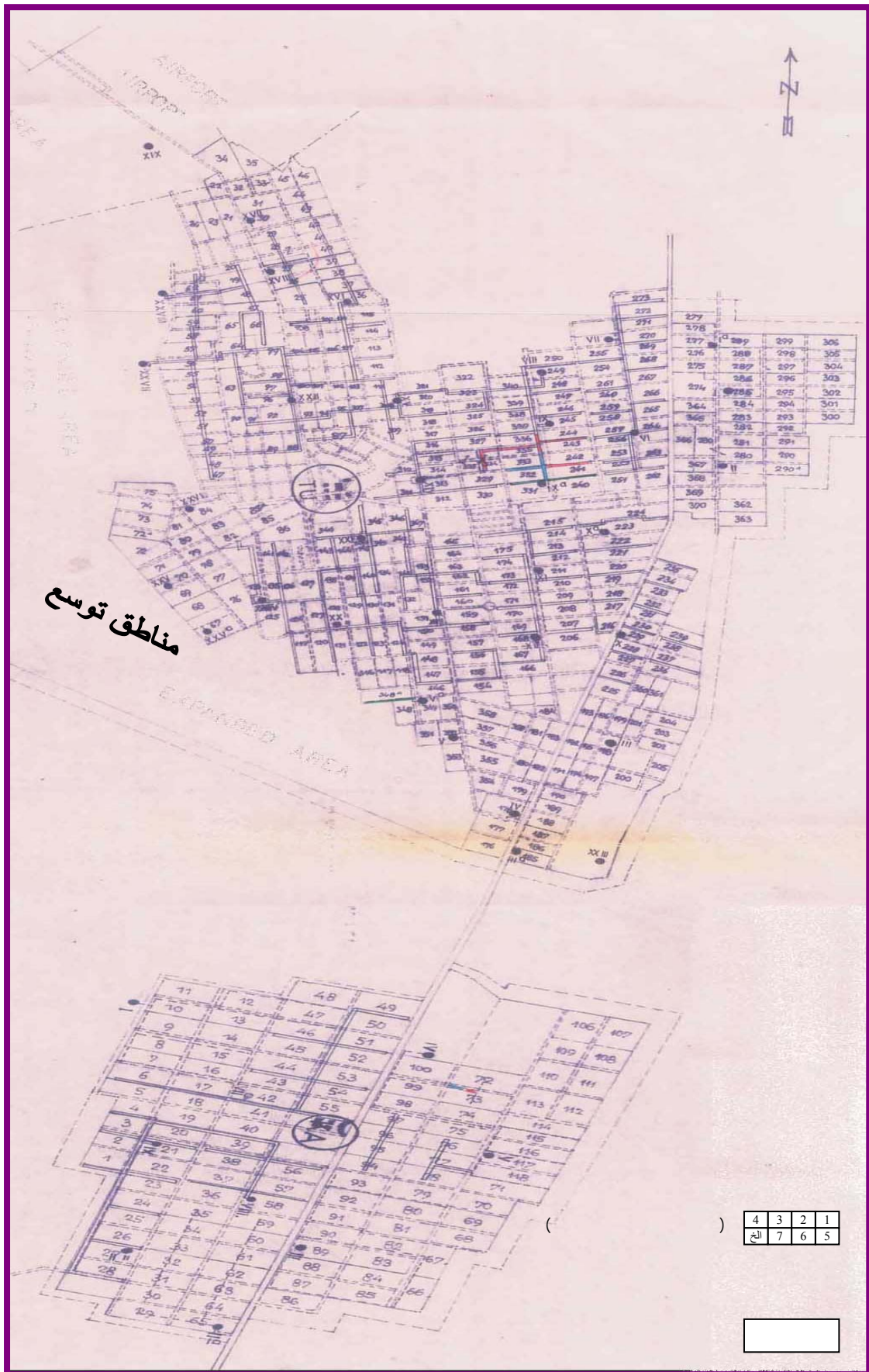
73

324

488

(\*)

: 58



.( 2004

) " - "

... :

(\*)

2000

96

2,5

4227

12936

(1)

706

. 45

(\*)

: 45

1320	44				
1860	62				
4260	124				
7440	248				
672	56				
1224	102				
2340	195				
4236	353				
972	81				
264	22				
24	2				
1260	105				
12936	706				

.8 2000

: (\*)

24.50

"

1350

"

"

3.25

1.50

"

3.75

. 46

. 3 2000 "

"

(1)

600      400  
 33                      54  
 % 15                      % 52                      %33

29

(\*)

: 46

7,00		1,00			1,00	1,00		4,00			
3,00								3,00			
11,25			0,50			0,75	10,00				
1,25			0,75						0,50		
2,00			0,75			0,75			0,50		
24,50		1,00	2,00		1,00	2,50	10,00	7,00	1,00		
9,00						1,00	8,00				
3,00						1,00	2,00				
1,50			1,00		0,50						
13.50			1,00		0,50	2,00	10,00				
1,50						0,50			1,00		
3,25		1,00	1,25			0,50			0,50		
1,00		0,50			0,50						
3,75			0,75			1,00			2.00		
3,50		1,50			2,00						
1,50			0,50			1,00					
5,00		1,50	0,50		2,00	1,00					
52,50		4,00	5,50		4,00	7.50	20,00	7,00	4,50		

. 9

:

(\*)

6 . 47 3 2650 3 580  
 . 3 20  
 (1) . 59  
 (\*) : 47

( )				( )			
3 2650 3	3 380 3	6		3	11	14	
3 580		20		15	17	32	
3 580		3		3	5	8	
3 23030		29		21	33	54	

. ( ) . 4 3 : (\*)  
 :

" "

2109 1975 – 1974  
 " 58027  
 : 48

. 880 ( 1 ) -1  
 . 390 ( 2 ) -2  
 (2) . 395 ( 3 ) -3

" "

. 1832  
 .

---

. (2004 ) (1)  
 . (2004 ) (2)

59 " "

87 " "

% 17 % 22 % 49  
% 12 .

(\*) : 59



(\*) : 59



. 2004 : (\*)



(\*)

: 48

	191		23485	1179	
	110		27766	370	
	119		5000	50	
	37		1226	30	
	23		150		
58027	2109		400		

. 5 2000

... : (\*)

% 77.2

48

% 72

2109

% 3

% 23

% 9.06

. %2

. % 13.70

% 48

. % 9

% 40

% 1

% 2

.

% 21.57

9000

425

"

"

49

% 68

7000

.

% 60

(\*)

: 49

	3000	275	
	40000	36	
	2000	47	
		8	
		28	
		28	
		23	
		20	
	9000	455	

. 6

... : (\*)

% 10

% 24

.

.1985 928 366 1982

. 1341 2000

1150 1985 699 1982 650

3969 . 2000

. 1998 150 1985

.

50

2000

. % 53,4

. %46.6

. % 74.69

% 25.31

58

13

21

162

2000 : 50  
(\*)

%	%	( )	( )	
	53,84		1341,93	
	46,16		1150,32	
74,69		1487		
25,31		504		
% 100	% 100	1991	2492,25	

.8 2000 : (\*)

4  
(1). 161700

·  
:  
15  
200 300  
100 25 8  
17 1985  
1989  
(2)  
-:  
-:  
-1  
50 -

. 9

(1) ج.ع.ل.ش.أ.ع،

(2) . . . . .

. 21 2000

. 60 250 -  
 (\*) : 60



. 2004 : (\*)

(\*) : 60



. 2004 : (\*)

-2

-:

.	25	"	"	-1
.	25	"	"	-2
.	61	25		-3

" " : 61



(\*) : 61



. 2004 : (\*)

31 2005

36  
300 2000  
1258,35

51 <sup>(1)</sup>. 4884481

.3 2

... .. <sup>(1)</sup>

678 59  
 % 1.47 5600 %53.8  
 250 2000  
 580,35 % 83.33  
 100.000 .  
 2000

(\*) 2000 : 51

				%		
%		%				
11,47	5600	53,88	678,00	16,67	50	
88,53	43244	46,12	580,35	83,33	250	
<b>100</b>	<b>48841</b>	<b>100</b>	<b>125835</b>	<b>100</b>	<b>300</b>	

. 4 2000 .. . . . : (\*)

: :

26 35  
 3000 .  
 : 52  
 214 :

.  
 .  
 . :  
 . 22 1989 1970  
 1.7 1999 2

. 2000

(1).

(\*)

: 52

%	%			
1.1	29	19387	873	
0,3	2	5188	56	
98.6	20	1780722	605	.....
	25		749	
	24		717	
100	100	1805297	3000	

. 7

: (\*)

% 29

52

%1.1

19.3

%24 %25

. 62

% 20

% 98,6

1.7

% 2

:

:

15

6

3

18

9



(\*)

: 62



. 2004

(\*) :

13558

1985

66577784

1992

.

3 5

%54

360048

279959

1998

"

8-3

. 63

(1) "

)

/

30000

. ( 7

سادساً : أهداف المشاريع الزراعية :

-:



(\*)

: 63



.2004

(\*) :

- 1 .
- 2 .
- 3 .
- 4 .
- 5 .
- 6 .
- 7 .
- 8 (1) .

### سابعاً : المشاكل والصعوبات في المشاريع الزراعية :

:

- 1 .
- 2 .
- 3 .
- 4 .
- 5 .
- 6 .

. 1993

-7

.

(1) "

"

-8

## Results

:			
117.7	1990	50	-1
2000			
12500			6772.7
37500	. 2000	41733	1990
	2000	75994	1990
.			
-2			
2000 – 1980			
.			
1990			
.			
-			
	322.1		-3
%13.1	42.1	" "	
		247.5	
	32.5	%76.8	
		%10.1	
	42.1		-4
		%46	
%20.3	%20.9		
%2.1	%3.1	%5.9	
		. %1.7	

-5

-6

-7

-8

-9

-10

3000

275.9

150 – 100

250 – 150

-11

( )

75

41

3000

.

-12

.

. "

"

-13

296

1973

125

2003

"

"

.

.

-14

164

"

"

434

.

-15

.

"

"

.

-16

.

.

.

-17

:

.

:

:

:

:

:

-

85.6

.

-

. 1998

7.9

:

-

.

-18

"

"

"

. "

-19

17,277      2002 – 1961

.

.

-20

%68

%19

.

%13

.

-21

482 1985      1307      1975

:      37      1990

:

-

.      %5      -1

.      %3.5      -2

.      %3      -3

.      %6 – 5      -4

.

-

.

-



3% 2.450

19.2 2000 390 1973 -23

15 1971 4 1970 -24

18 1975

1996 (111) 1980 8

-25

-26

103

24 17

-27

2003 – 1999

15306

-28

:

-

-

-

-29

-30

1985 – 1980

85.6

-31

.

-32

:

.

-

.

-

-

.

-33

.

-34

.

## Recommendations :

:

-1

-2

-3

-4

. 1990

-5

-6

-7

-8

-9

- 10

-11

-12

-13

-14

-15

-16

-17

-18

-19

-20

.

-21

"

"

.

-22

.

# Conclusion

"

"

.

.

.

.

.

"

"

.

.

.

.

"

"

.

...

"

...

"

.

## ثبت المصادر والمراجع

:

-

-

-

-

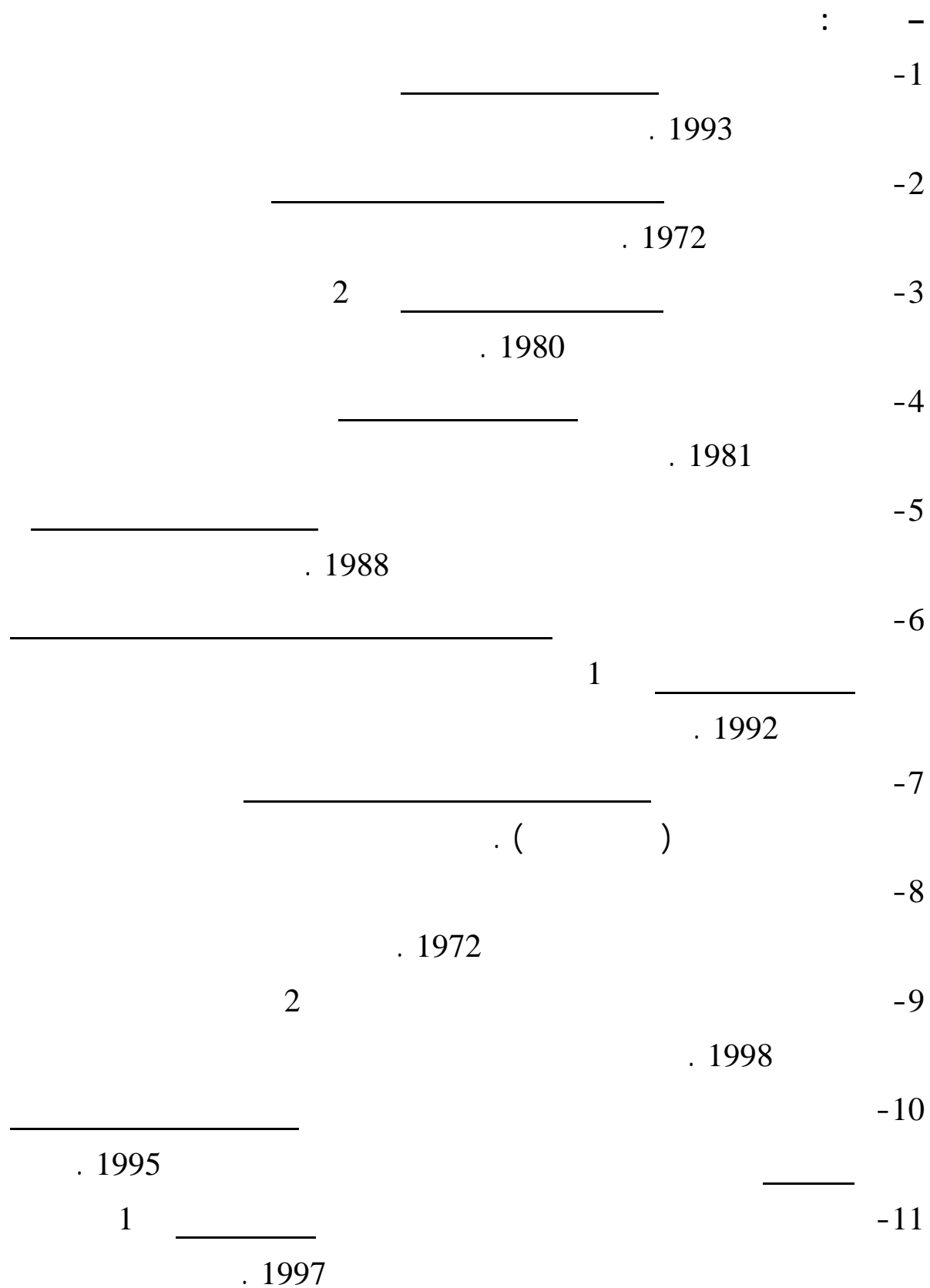
-

-

-

:





1	_____	-12
	. 1988	
_____		-13
	. 1985	1
1	_____	-14
	. 1995	
23	_____	-15
	.1978	
1	_____	-16
	. 1980	
	_____	-17
	. 1970	
	_____	-18
	. 1993	
1	_____	-19
	. 1975	
1	_____	-20
	.1986	
1	_____	-21
	. 1978	
_____		-22
	.1981	
	_____	-23
	.1988	
	_____	-24
	.1985	



	-	-38
	.1987	
1983	2	-39
	3	-40
	. 1995	
	9	-41
	. 1983	
		-42
	. 1989	
	. 1973	-43
		-44
	. ( )	
1		-45
	. 1991	
		-46
	. ( )	
		-47
	. 1972	1
		-48
	. 1989	
	1	-49
	.1996	
		-50
.1999	1	

1	_____	-51
	. 1983	
	_____	-52
	1	
	. 1988	
	_____	-53
	. 2000	
	2000	
	_____	-54
	2	
	_____	
	. 1999	
	_____	-55
	. ( )	
1	_____	-56
	. 1965	
	_____	-57
	. 1995	
	_____	-58
	. 1987	
	1	
	_____	-59
2	_____	
	.1990	
2	_____	-60
	. 1988	

_____	1 _____	-61
	. 2000	
1 _____	. 2002	-62
_____		-63
. 1990	_____	
	. 1984	-64
_____	. 1970	-65
/ 1 _____	. 1996	-66
1 _____	. 1996	-67
	. ( )	-68
	:	-
" _____"		-1
	. 2004	
_____	"	-2
" _____		

	. 1998	
	"	-3
	" ( - )	
. 2000		
	:	-
	. . . . .	-1
	. 2000 – 1980	
	. . . . .	-2
. 2000		
	. . . . .	-3
	. 1989	
	. . . . .	-4
. 2003 – 1999		
	. . . . .	-5
	. 2000	
	. . . . .	-6
. 2000		
	. . . . .	-7
. 2000		
	. . . . .	-8
)		
	. 2000 (	

			.. . . .	-9
<hr/>	. 1982		<hr/>	
			.. . . .	-10
		<hr/>		
			. 2003	
47	<u>2000</u>	<hr/>		-11
		. 1981		
<hr/>		-	-	-12
			<u>. 1988</u>	
			. . . . .	-13
<hr/>				
		. 1981	<u>1985-1981</u>	
	. 1985	<hr/>	. . . . .	-14
	. 1978	<hr/>	. . . . .	-15
			. . . . .	-16
		. 1989	<hr/>	
<hr/>			. . . . .	-17
			<u>. 1995</u>	
<hr/>			. . . . .	-18
	. 1995	<hr/>		
<hr/>			. . . . .	-19
			. 1979	<hr/>
<hr/>			. . . . .	-20
	. 2001	500000 : 1		



_____	. . . . .	-21
	. 1979	
	. . . . .	-22
. 1989 _____		
_____	. . . . .	-23
	. 1999 _____	
	. . . . .	-24
. (       ) _____		
_____	. . . . .	-25
	<u>. 2002</u>	
_____	. . . . .	-26
	<u>. 1973</u> _____	
_____	. . . . .	-27
	<u>. 2001</u> _____	
_____	. . . . .	-28
	<u>. 2002</u> <u>2002-1961</u>	
_____	. . . . .	-29
_____		
6 – 3       79 – 76 _____		
	<u>. 1979 – 76</u>	
	. . . . .	-30
. (       ) _____		
	. . . . .	-31
_____		
	<u>. 1995   1990   1988   1985   1982</u>	



	:	-
		-1
	. 1995	
		-2
	. 1996	
		-3
. 1996		
	:	-
	:	-1
. 2003		
	:	-2
	. 2003	
	:	-3
	. 2003	
	:	-4
	. 2003	
	:	-5
. 2004 2003		
	:	-6
	. 2004	
	:	-7
. 2004 2003		
	:	-8
	. 2003	

		:	-9
	. 2003		
		:	-10
		. 2003	
		:	-11
		. 2004	2003
	. 2003	:	-12
	. 2004	:	-13
		:	-14
		. 2004	2003
		:	-15
	. 2003		
		:	-16
		. 2004	2003
		:	-17
	. 2004	2003	
		:	-18
		. 2004	2003
1975		:	-19
		.2003	
		:	-20
	. 2004	2003	
		:	-21
	. 2004	2003	

: -22

. 2003

: -23

. 2003

: -

www.nidaly.org -1

. 6:00 2004-11-20 :

www.yebeyrouth.com/pages/indetalog.htm -2

. 6:30 2004-11-20 :

: :

- 1- Gerald. H. Blake, The Formand Function of Misratah Commercial Center, Bulletin of the Faculty of Arts, University of Libya, vol. 11, 1968 .
- 2- Selkhoz Prom Export, The Soil of the Western Zone, USSR, 1980 .

# اللاحق

- الملحق 1 : قانون الجمعيات الزراعية رقم 46 لسنة 1971
- الملحق 2 : تطور الإعانات الحكومية على بعض المستلزمات الزراعية
- الملحق 3 : المستلزمات الزراعية التي وفرتها الجمعيات الزراعية مصراته
- الملحق 4 : الخدمات الزراعية التي قدمتها الجمعيات الزراعية مصراته
- الملحق 5 : الأضرار الزراعية الناتجة عن أسراب الجراد في منطقة مصراته
- الملحق 6 : استبيان مقابلة
- الملحق 7 : محطة تحلية المياه بمشروع الصوبات الزجاجية طمينة

$$\begin{pmatrix} 1 & \vdots & \end{pmatrix}$$

**1971 (46)**

11

1389

2

•

. 1969

4

. 1956 42

. 1962

1970 77

. 1970 145

•

•

•

[ 1 ]

•

[ 2 ]

•

[ 3 ]

[ 4 ]

(1)

[ 5 ]

•

.1

70      123

(2)

.2

.3

(3)

[ 6 ]

$$\left( \begin{array}{c} \text{ } \end{array} \right) \quad \left( \begin{array}{c} \text{ } \end{array} \right) \quad (1)$$
$$\begin{array}{ccccc} . & 1977 & 15 & . & 1397 & 25 & (1) \\ & & & & 1975 & 16 & (2) \end{array}$$

1975      16      (2)

. 1971 46

$$\left( \begin{array}{c} \vdots \\ \vdots \\ \vdots \end{array} \right) : \left( \begin{array}{c} \vdots \\ \vdots \\ \vdots \end{array} \right) \quad (3)$$



:

.1

.2

.3

.4

.5

.6

.7

.8

.9

.10

.11

[ 7 ]

1970

123

[ 8 ]

[ 9 ]

1

نشاط الجمعيات الزراعية

[ 10 ]

[ 11 ]

-:

-:1

-:2

-:3

-:4

.	-:5
.	-:6
.	-:7
.	-:8

[ 12 ]

.

[ 13 ]

-:

(

.

(

.

(

.

(

1

[ 14 ]

.

-:

-:1

.

-:2

.

-:3

.

-:4

-:5

-:6

-:7

-:8

1970 123

إدارة الجمعية

[ 15 ]

[ 16 ]

[ 17 ]

[ 18 ]

:

.1

.2

.3

.4

[ 19 ]

(

(

(

(

(

(

(

[ 20 ]

[ 21 ]

[ 22 ]

[ 23 ]

( )

[ 24 ]

[ 25 ]

[ 26 ]

[ 27 ]

[ 28 ]

[ 29 ]

[ 30 ]

:

(

(

(

(

(

(

(

(

(

(



[ 31 ]

- 
- 

(

(

(

(

(

(

(

(

[ 32 ]

[ 33 ]

\_1

-2

(

(

(

(

[ 34 ]

[ 35 ]

[ 36 ]

34

.

.

[ 37 ]

-1

%20

.

-2

.

-3

.

[ 38 ]

.

[ 39 ]

-:

-1

.

-2

.

-3

.

-4

.

[ 40 ]

[ 41 ]

-:

% 20

(

(

[ 42 ]

:

% 20 (

%%15 (

% 15(

% 5< (

%10 (

(

%35

[ 43 ]

[ 44 ]

[ 45 ]

[ 46 ]

[ 47 ]

[ 48 ]

[ 49 ]

[ 50 ]

الاعفاءات والمزايا

[ 51 ]

:

.1

.2

.3

.4

.5

.6

[ 52 ]

:

%5

.1

.2

.3

الرقابة

[ 53 ]

[ 54 ]

[ 55 ]

[ 56 ]

/:

.1

.2

.3

.4

.5

.6



انقضاء الجمعية

[ 57 ]

[ 58 ]

:

.1

.2

.3

.4

[ 59 ]

[ 60 ]

## العقوبات

[ 61 ]

:

.1

.2

.3

.4

.5

.6

.7

[ 62 ]

.1

.2

.3

.4

.5

.6

[ 63 ]

أحكام خنامة

[ 64 ]

123 1970

[ 65 ]

[ 66 ]

[ 67 ]

64

•

•

•

•

( 2 : )

تطور الإعانات الحكومية على بعض المستلزمات الزراعية

1975	1975	
% 80	% 40	
	% 60	
% 60	% 40	.
	% 60	
% 80	% 40	
	% 60	
% 60	% 25	
	% 50	
.	% 60 % 50	
.	% 50	

(\*)

... . . . :

. 63

( 3 : )



(2)



(1)



(4)



(3)



(5)







(6)





(7)



-----

:

. 2003

(5) (2) (1)

. 2004

(7) (6) (3)

. 2004

(4)



( 4 :       )







(1)

-----

:

(1)

( 5 :      )





( الملحق : 6 )  
استبيان مقابلة

أولاً : بيانات عامة

تاريخ المقابلة : / / 200 مكان المزرعة : .....

مساحة المزرعة : ..... هكتار

مساحات مروية ..... هكتار ، مساحات بعلية : ..... هكتار

مساحات متروكة دون زراعة : ..... هكتار

هل المزرعة تتبع مشروع زراعي ؟

نعم ( ) أو لا ( )

إذا كانت الإجابة نعم ما اسم المشروع : .....

ما نوع ملكية الحيازة الزراعية ؟

ملك ( ) ، إيجار ( ) ، مشاركة ( )

ما أهم المحاصيل التي تزرع داخل الحيازة الزراعية ؟

( أ ) ..... ، ( ب ) ..... ، ( ج ) .....

( د ) ..... ، ( و ) ..... ، ( ز ) .....

( ف ) ..... ، ( ق ) ..... ، ( ع ) .....

( ي ) .....

ما مصادر الري المتبعة في الزراعة داخل الحيازة الزراعية ؟

1 - ..... 2 - ..... 3 - ..... 4 - .....

ثانياً : الآلات الزراعية : -

هل تستخدم الآلات الزراعية داخل الحيازة الزراعية ؟

نعم ( ) أو لا ( )

ما مصدر الآلات الزراعية المستخدمة في العمليات الزراعية

ملك ( ) ، إيجار ( ) ، مشاركة ( )



وتتم الإجابة على الجدول التالي :

مصدر الآلة الزراعية	نوع الآلة	الإيجار		الغرض من استخدامها	ثم _____ ن الإيجار			
		شخصي	جمعية زراعية		ساعة	يوم	بالمتر	بالخزان
إيجار								
ملاك								
مشاركة								

ثالثاً : العمالة الزراعية : -

هما نوع العمالة المستخدمة في العمليات الزراعية \_\_\_\_\_ ؟

عمالة عائلية ( أفراد الأسرة ) ( ) ، عمالة مستأجرة ( )

إذا كانت العمالة وطنية يتم الإجابة على الآتي : -

متفرغة للزراعة ( ) ، إما بشكل دائم ( ) أو لساعات محددة من  
الساعة ..... إلى الساعة .....

مكان الإقامة داخل المزرعة ( ) ، خارج المزرعة ( )

إذا كانت العمالة مستأجرة يتم الإجابة على الآتي : -

هل العمالة يومي ؟ ( ) ، ساعات العمل من الساعة ..... إلى الساعة .....  
قيمة الأجرة بالدينار ( )

هل العمالة مقيمة بالمزرعة ( ) ، نوع العمل الموكل لها

أ) ..... ب) ..... ج) ..... د) ..... هـ) .....

قيمة الأجرة :

شهرية ( ) القيمة بالحصّة ( ) بنسبة الربع ( ) الثلث ( ) النصف ( )  
هل تمتلك وسيلة نقل ؟

نعم ( ) ، لا ( )

نوع هذه الوسيلة : ..... ، ..... ، .....

هل تنتمي إلى جمعية زراعية ؟

نعم ( ) ، لا ( )

اسم الجمعية .....



نوع الخدمات التي تقدمها الجمعية .

أ ( ..... ب ( ..... ج ( ..... )

ما أهم المستلزمات والمعدات الزراعية التي وفرتها الجمعية للمزارعين بالمنطقة :

- 1- ..... 2- ..... 3- .....  
4- ..... 5- ..... 6- .....  
7- ..... 8- ..... 9- .....  
10- .....

ما أهم المشاكل التي تواجه الجمعيات الزراعية حسب رأيك ؟

- 1- ..... 2- ..... 3- .....  
4- ..... 5- ..... 6- .....

رابعاً : مصادر التمويل الزراعي : -

هل أقترض من الجمعية قروض مالية ؟

نعم ( ) ، لا ( )

القيمة ( ) نوع القرض.....

هل عملت الجمعيات على تطوير الزراعة ؟ نعم ( ) ، لا ( )

وكيف : .....

.....

ما مصدر التمويل في المزرعة ؟

ذاتي ( ) ، من الدولة ( ) جهات أخرى ( )

ما هي : أ ( ..... ب ( ..... )

هل اقترض قرضاً نقدياً من المصرف الزراعي ؟

نعم ( ) ، لا ( )

ما نوع القرض :

- |                 |     |        |         |
|-----------------|-----|--------|---------|
| 1 - قصير الأجل  | ( ) | القيمة | ( دينار |
| 1 - متوسط الأجل | ( ) | القيمة | ( دينار |
| 1 - طويل الأجل  | ( ) | القيمة | ( دينار |



ما مجالات استخدامه ؟

1- ..... 2- ..... 3- .....

ما ضمان سدادہ ؟

1- ..... 2- ..... 3- .....

هل استخدمته في أغراض زراعية ؟

نعم ( ) ، لا ( )

ما أهم أغراضه الزراعية ؟

أ- ..... ب- ..... ج- .....

ما هي أهم أغراضه الغير زراعية ؟

أ- ..... ب- ..... ج- .....

هل عمل على تطوير الزراعة في رأيك ؟

نعم ( ) ، لا ( )

ما أهم المشاكل التي تواجه التمويل الزراعي في المنطقة ؟

1- ..... 2- ..... 3- .....

4- ..... 5- ..... 6- .....



(7 : )

(\*)



. 2004

:

(\*)